



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

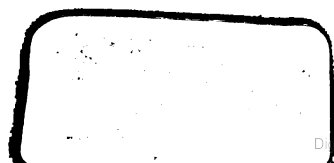
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





SIJSTEMATISCHE LIJST DER PLANTEN.

	Bladz.		Tab.
<i>Zee - Alfem.</i>	84	<i>Artemissa maritima.</i>	283
<i>Reenfche ———</i>	85	<i>——— Pontica.</i>	284
<i>Rus ———</i>	86	<i>——— Rupestris.</i>	285
<i>Wormseed - Plant.</i>	87	<i>——— Santonica.</i>	286
<i>Welverleij, Gensfen-Wortel.</i>	93	<i>Doronicum pardalianches.</i>	294
DE XXIJE CLASSE.		MONOE CIA.	
<i>Zwarte Moerbeij.</i>	14	<i>Morus nigra.</i>	213
<i>Tuin-Palm, Boom-Palm.</i>	25	<i>Buxus sempervirens.</i>	224
<i>Hazelaar.</i>	94	<i>Corijlus Avellana.</i>	293
DE XXIIJE CLASSE.		DIOE CIA.	
<i>Gensverboom.</i>	21	<i>Juniperus communis.</i>	220
<i>Savot of Seendboom.</i>	22	<i>——— sabina.</i>	221
<i>Roszen-Wortel.</i>	24	<i>Rhodiola Rosca.</i>	223
<i>Gagel, Brabantfche Mijrtke.</i>	75	<i>Mijrica Gale.</i>	274

DE PLANTEN.

DE XIIIde CLASSE.

	Bladz.
Kristoffelkruid.	18
Voorjaars Adonis.	26
Zwart Nieskruid.	29
Stinkend ———	29
Mispel-Boom.	37
Scherpe Veld-Ranunc.	43
Kleine ———	44

POLTANDRIA.

	Tab.
Aster spicata.	217
Adonis vernalis.	225
Helleborus niger.	228
————— foetidus.	229
Mespilus Germanica.	236
Ranunculus acris.	242
————— flammula.	243

DE XIVde CLASSE.

Kool, Boonkruid.	74
Balfem-Kruid.	92
Kattekruid..	97

DIDYNAMIA.

Satureja Hortensis.	273
Ocimum Basilicum.	291
Nepeta Cataria.	296

DE XVde CLASSE.

Yers-Weede.	38
Kroonjes Scheefbloem.	95

TETRADYNAMIA.

Isatis Tinctoria.	237
Iberis Umbellata.	294

DE XVIde CLASSE.

Sigmaars Kruid.	77
Kleine wilde Maluwe of	—
Kaasjes-Kruid.	78
Groote wilde Maluwe.	79
Stokroos.	101

MONODELPHIA.

Malva Alcea.	276
———— rotundifolia.	277
———— sijlvestris.	278
Alcea Rosea.	300

DE XVIIde CLASSE.

Indigo Plant.	27
Gemeen Kruisbloem.	52
Drieblad, Meloen.	58
Ruige Klover, Maazspootjes.	59
Glad Zoethout.	63
Stekelig ———	64
Vlakken Kruid.	67
Erven, Linzen.	88
Brem, Bezemkruid.	89

DIADELPHIA.

Indigofera Tinctoria.	226
Poligala vulgaris.	251
Trifolium Melilotus.	257
———— Arvense.	258
Glijcijrrhiza Glabra.	262
———— Echinata.	263
Galega officinalis.	266
Ervum Ervilia.	287
Spartium scoparium.	288

DE XIXde CLASSE.

Ongeflengde Everzuortel.	7
Muisen-Oor, Nagelkruid.	15
Boksbaard, St. Jozeps Bloemen.	23
Gemeen Bijvoet.	81
Dragon, ———	82
Oosterfche Dragon.	83

STINGENESIA.

Carlina acaulis.	206
Hieracium Pilosella.	214
Tragopogon pratense.	222
Artemisia vulgaris.	280
———— Dracunculus.	281
———— Judaica.	282
Zee.	

SIJSTEMATISCHE LIJST

	Bladz.		Tab.
Tuebkli Winder,	71	Convolvulus Turbethum.	270
Mechoucan ———	72	————— Mechoacanna.	271
Wit Bilfen-kruid,	76	Hijoscijamus albus.	275
Druiven Kruid.	90	Chenopodium Botrijs.	280
Stinkende Melde,	91	————— Vulvaria.	290
Groot Ammi.	96	Ammi majus.	295
Levas-Kruid.	98	Ligusticum Levisticum.	297
Krieken over Zee,	99	Phlissalis Alkekengi.	298
Geneene Wederick.	100	Lijumachia vulgaris.	299

DE VIde CLASSE.

HEXANDRIA.

Salomons Zegel.	12	Convallaria Polijgonatum.	217
Veelbloemig Dalkruid,	13	————— Multiflora.	212
Kalmus.	61	Acerus Calamus.	260
Water Weegbree.	68	Alisma Plantago.	267
Spinnen-Kruid.	73	Anthericum ranosum.	272

DE IXde CLASSE.

ENNEANDRIA

Sasfras-Boom.	45	Laurus Sasfras.	244
Hout-Cassia.	46	————— Cassia.	245
Japansc Kamferboom.	48	————— Camphora.	247

DE Xde CLASSE.

DECANDRIA.

Lak-Plant.	2	Phytolacca decandra.	201
Rondbladig Wintergroen.	41	Pijrola rotundifolia.	240
Kenbloemig ———	42	————— uniflora.	241
Bruinbladig Rooselaar.	53	Rhododendron Ferrugineum.	250
Boomachtige ———	54	————— L. maximum.	253
Siberische ———	55	————— cbrisanthum.	254

DE XIde CLASSE.

DODECANDRIA.

Agrimonia, Leverkruid.	60	Agrimonia Eupatosia.	252
------------------------	----	----------------------	-----

DE XIIde CLASSE.

ICOSANDRIA

Gemeene Mijrte.	3	Mijrtus communis.	207
Jamaika-Peper.	9	————— Pimenta.	208
Water-Nagelaportel.	16	Gyum rivale.	215
Gemeen ———	17	————— Urbanum.	216
Vogelkersen.	19	Brunus padus.	212
Pruime-Boom.	20	————— Domestica.	213

DE

SIJSTEMATISCHE LIJST DER P L A N T E N P L A N T A R U M VAN HET IIIde DEEL.

DE IIIde CLASSE.

	Bladz.
Gewoone Salie.	3
Edele Sclareij.	4
Tamme Sclareij.	5
Gemeene Eerenprijs.	35
Beskeboom, Waterpungen.	36

DE IIIde CLASSE.

Florentijnsche Lisch.	31
Geel Water ———	32
Duitsche ———	33
Zeer stinkende ———	34
Kaneel-Boom.	47
Vlotgras, Dravik, Manna-Gras.	80

DE IVde CLASSE.

Sorben-Kruid.	28
---------------	----

DE Vde CLASSE.

Zakjes-Bloemplant.	6
Duitsche Tamarisch.	10
Fransche ———	11
Tuin Kervel.	30
Welriekende ———	40
Wit Wollekruid.	49
Winkel Osfetong.	50
Yerf ———	51
Rhijnbesien, Wegedoorn.	56
Sporckenhout, Vuilboom.	57
Mandragers-Kruid.	62
Purgeerend Vlasch.	65
Gemeen ———	66
Sijrische Winde	69
Klaag ———	70

I N D E X SIJSTEMATICUS

PARTIS TERTIÆ.

D I A N D R I A.

	Tab.
Salvia officinalis.	202
Salvium Horminum.	203
Salvia Sclarea.	204
Veronica officinalis.	234
———— Becabungia.	235

T R I A N D R I A.

Iris Florentina.	230
— Pseud-Acorus.	231
— Germanica.	232
— Fœtidissima.	233
Laurus Cinamomum.	246
Festuca fluitans.	279

T E T R A N D R I A.

Sanguisorba officinalis.	227
--------------------------	-----

P E N T A N D R I A.

Ceanothus Americanus.	205
Tamarix Germanica.	209
— Gallica.	210
Scandix Cerefolium.	238
— odorata.	239
Verbascum Thapsus.	248
Anchusa officinalis.	249
— Tinctoria.	250
Rhamnus Catharticus.	255
— Frangula.	256
Atropa Mandragora.	261
Linum Catharticus.	264
— usitatissimum.	265
Convolvulus scammonia.	268
— lepium.	269

Con-

STOKROOS.

ALCEA ROSEA.

De XVIIde CLASSE.

CLASSIS XVII.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Xde St., bl. 51.

CONF. LINNÆI *Stijst. Nat., Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
IIda pag. 1052.

STOKROOS met hoekig uitgesneden
Bladen.

ALCEA Foliis sinuato-angulosis.

a. De dubbelde Kelk; de buitenste
half in zesfen de binneste in vijf-
ven gespleeten.

a. Perianthium duplex exterius se-
mi sex interius quinquefidum.

b. De vijfbladige Bloem, met de tot
een rolsamenegroeide Meeldraad-
jes.

b. Corolla pentapetala Stamini-
bus in Cylindrum coalitis.

c. Een dwars-sneede van dien Rol.

c. Cylindrus iste transversim dis-
sectus.

d. Een afgezonderd Meeldraadje.

d. Stamen separatum.

e. Het Schijfronde Vrugtbeginzels;
de Stijl, die van de Meeldraad-
jes, als in de Bloem b, omringd
wordt en met menigvuldige Stem-
pels is gekroond.

e. Germen orbiculatum; Stijlus;
quod Stamini-
bus circigitur ut in
Flore b. & coronatus est Stig-
matibus numerosis.

BLOEKTIJD. In onze Tuinen en
Hoven zijn de STOKROOZEN, in-
zonderheid op Buitenplaatsen, zeer
bekend, groeiende dikwijls over de
tien Voeten hoog en bloeiende tegen
't end van de Zomer.

TEMP. FLOR. In nostris Hortis
& Arboretis Prædiorum Stipites
ALCEÆ ROSEÆ valde cognitæ sunt
& altitudinem sæpe decem Pedum
superant, florentes ad finem Æstæ-
tis.

GEBRUIK. In verzagende hoedanigheden komen zij met het
Sigmars-Kruid (*Malva Alcea*) hier voor op Plaat 276 afgebeeld,
veel overeen, doch voornaamelijk worden de Bloemen der Stok-
roozen gebruikt tegen Keel- Ontsteekingen, zo wel als 't Zaad.
Uitwendig kan men van 't Loof, welks Bladen somtijds veel, som-
tijds weinig of niet ingesneden zijn, in Stoovingen tegen de Roos
zig bedienen.





Lyfimachia vulgaris, L.

G E M E E N E L I J S I M A C H I A

W E D E R I C K .

V U L G A R I S .

De *Vte* C L A S S E .C L A S S I S *Vta*

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*
Deel VIIde St., bl. 503.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 331.

WEDERICK die gepluimd is, met en-
delinge Bloemtroosjen.

- a. De Kelk in vijfden gedeeld.
- b. De eenblatige Raderachtige
Bloem, met den rand vijfdeelig.
- c. Een Bloemblaadje op zig zelf.
- d. Het onderste deel van de Bloem,
met de vijf Meeldraadjes daar in-
geplant, van beide zijden gezien.
- e. Het ronnelatig gestreeld Frugbe-
ginzel, met een dunnen Stijl en
zeer kleinen Stempel.

BLOEITIJD. Aan de kanten van
Rivieren, Moerasen Vaarten en
Slooten, zo in ons Land als elders,
komt dit Gewas in het Riet voor,
ter hoogte van drie of vier Voeten,
bloeiende in Julij en Augustus.

LIIJSIMACHIA paniculata Racemis
terminalibus.

- a. Perianthium quinque partium.
- b. Corolla monopetala Rotata,
limbo quinquefido.
- c. Petalum separatum.
- d. Corolla pars inferior, cum Sta-
minibus quinque illi insertis,
ab utraque parte conspecta.
- e. Germen subrotundum sulcatum,
cum Stijlo tenui & Stigmate par-
vulo.

TEMP. FLOR. Ad latera Fluvio-
rum, Paludum & Fosfarum tam
in nostra Regione quam alibi, in-
ter Arundines occurrit hæc Planta
altitudine trium vel quatuor Pe-
dum, florens in Julio & Augusto.

GEBRUIK. De Wilgachtige Bladeren hebben misschien aanlei-
ding gegeven tot den naam, die GRIJLE WEDERICK is, wegens de
fraaije Bloemen, daar het de Waterboorden mede versiert. Van
ouds heeft men 'er een samentrekkende kragt aan toegeschreeven,
en het zon den Latijnschen naam van eenen Koning *Lijsmachus* be-
komen hebben.

STOK.

K R I E K E N P H I J S A L I S O V E R Z E E. A L K E K E N G I.

De Vde C L A S S E.

C L A S S I S Vta.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
doot ROUETTUIJN, *Ilds*
Deel VIIde St., bl. 660.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IImi Part.*
Ima pag. 381.

BLAASKRUID met dubbelde effenran-
dige spitse Bladen, en eene Krui-
dige Steng, van enderen wat Tak-
kig.

PHIJSALIS Foliis geminis integris
acutis, Caulē Herbaceo inferne
subramoso.

a. De eenbladige half vijfdeelige
Kelk.

a. Perianthium monophyllum sem-
quinesfidu.

b. De Raderachtige eenbladige
Bloem, aan den rand vijfdeelig.

b. Corolla monopetala rotata, Cim-
bo quinque fido.

c. Dezelve geopend met haar vijf
Meeldraadjes.

c. Eadem aperta cum suis quinque
Staminibus.

d. Het langwerpige Vruchtbeginzel
met Stijl en Siempel.

d. Germen oblongum, cum Stijlo
& Stigmate.

e. De Vrucht of opgeblazen Kelk,
waar in de Bezie.

e. Fructus sive Callix inflatis, con-
tinens Baccam.

f. De Bezie daar uit genomen.

f. Bacca inde exempta.

g. Dezelve geopend, waar in de
Zaadjes.

g. Eadem aperta, Semina conti-
nens.

h. Het Zaad op zig zelve.

h. Semen separatum.

BLOEITIJD. Van zelf komt deeze
Plant voort in de Wijnbergen en op
andere Bergachtige plaatsen der Zui-
delijke deelen van Europa, ja som-
tijds als een Onkruid in onze Tui-
nen, ter hoogte van een Voet en
bloeit in Julij, overblijvende.

TEMP. FLOR. Sponte crescit
hæc Planta in Vinatis & in aliis
locis Montosis Europæ Australis,
qui & nonnunquam ut Zizania
in nostris Hortis, altitudine Pe-
dulâ, florens Julio & perennans.

GEBRUIK. De vreemde benaamingen van *Alkekengi* en *Halica-
caban*, zijn immer zo onbekend van oorsprong, als de onze van
KRIEKEN OVER ZEE. Men noemtze in Deutschland gemeenlijk *Ju-
den-Kirschen*, in Engeland *Wintercherries*, dat is Winterkerfen, in
Frankrijk *Baguenandes* en *Coqueret*. Zij zijn zuurachtig en het Sap
bevordert de Waterloozing ongemeen.



Physalis Alkekengi. L.

Tab. 297.



Ligusticum levisticum. L.

LAVASKRUID.

LIGUSTICUM
LEVISTICUM.

De Vde CLASSE.

CLSSIS Vta.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ildes*
Deel VIIste St., bl. 105.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ima pag. 481

LAVASKRUID met veelvoudige Bladen, de Blaadjes aan 't end ingesnoeden.

LIGUSTICUM Follis multiplicibus,
Foliolis superne incis.

- a. Het algemeene Kroonbekleedzel.
- b. Het bijzondere van de Kroontjes.
- c. Een bijzonder vijfbladig Blommetje.
- d. Een Bloemblaadje met een der vijf Meeldraadjes afgezonderd.
- e. Een Meeldraadje op zig zelve.
- f. Het hoekig Vrugbeginzel met twee Stijlen.

- a. Involucrum Umbellæ universalis.
- b. Idem Umbellarum partialium.
- c. Corollula propria pentapetala.
- d. Petalum separatum, cum uno ex quinque Staminibus Umbellulæ.
- e. Unum Stamen separatum.
- f. Germen angulatum cum Stijlis bivis.

BLOEITIJD. Het groeit op 't gebergte der Zuidelijke deelen van Europa, en komt ook wild voor, in onze Provinciën, en in de Kruidhoven Mans laagte hoog, overblijvende, en bloeiende in Julij.

TEMP. FLOR. Crescit in Montibus Regionum Australium Europæ, tum & inculta occurrit in nostris Provinciis & in Hortis colitur, altitudine quinque vel sex Pedum, perennans florens Julio.

GEBRUIK. De bijzondere niet aangename Reuk, welke de LAVAS heeft, is wereldkundig. De Wortel inzonderheid, wordt gedroogd in de Apotheeken nagehouden, en als een voornaam Middel tot Windbreking en tot voortzetting der Stonden aangemerkt. Wanneer het van de Runders veel gegeten wordt, deelt zig de Reuk aan de Melk en aan 't Slagtveesch mede. Het Zaad, op Sterken Drank gezet, is bij 't Gemeen bekend.

KRIS-

KATTEKRUID. NEPETA CATARIA.

De XIXde CLASSE.

CLASSIS XIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*
Deel IXde St., bl. 304.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tem. IIdi Part.*
IId pag. 899.

KATTEKRUID met geaairde Bloemen,
de Kransjes eenigermante gestield,
en Bladen die gestield zijn, Hart-
vormig, Zaagruis getand.

a. De eenbladige Pijpige vijfstandige
Kelk.

b. De eenbladige Gaaperachtige
Bloem.

c. Dezelve geopend met de twee lan-
gere en twee kortere Meeldraadjes.

d. Het vierspleetig Fruchtbeginzel,
de Draadachtige Stijl en dubbel-
den Stempel.

NEPETA Floribus spicatis, Verti-
cillis subpedicellatis, Foliis pe-
tiolatis, cordatis dentatis Ser-
ratis.

a. Perianthium monophyllum tu-
bulatum, quinque dentatum.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta cum staminibus
bivis longioribus, bivis brevio-
ribus.

d. Germen quadrifidum, Stylus fi-
liformis & stigma bifidum seu
duplex.

BLOEITIJD. Het groeit in veele
deelen van Europa wild, en komt
bij ons ook van zelf in de Zaatlanden
en in de Duinen voort. In de Tuinen
geplant en ondersteund, wordt het
wel vier of vijf Voeten en hooger.
Het blijft over en bloeit in Julij en
Augustus.

TEMP. FLOR. In plurimis Eu-
ropæ partibus, tum & in nostris
Arvis segetum sponte crescit, at-
que in Dunis reperitur. In Hortis
plantata & sustentata altitudinem
acquirrit quatuor vel quinque Pe-
dum & ultra. Perennat, florens
in Julio & Augusto.

GEBRUIK. Daar is echter een kleine Soort van KATTEKRUID,
die nauwlijks drie Voeten hoog groeit en minder Sterk is dan de
grootte, wier Reuk de Katzen schijnt te behaagen, en daar van den
naam heeft, Het is zeer bitter en wordt tot een Maagmiddel geroemd
en tot Windbreeking, afdrijving der Wormen en afzetting der Ston-
den. Men kan het in Afzetzel of ook het uitgeperste Sap, in
Stoovingen, gebruiken.



Nepeta cataria. L.



G R O O T

A M M I

A M M I.

M A J U S.

De *Vde* C L A S S E.C L A S S I S *Vte*.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUYN, *Ides*
Deel VIIste B., bl. 71.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINNI, *Tom. IIde Part.*
Imo pag. 474.

aanari met de *Vinnafes* der onderste
Bladen Lancetvormig Zaagsnijze
getand, de bovensten smal veel-
deelig.

- a. De algemeene Kroon.
- b, b. De bijzondere Kraantjes.
- c, c. Het algemeene dekleedzel.
- d. De bijzondere Kelkblaadjes.
- e. De algemeene Blom.
- f. Een enkel vijfbladig Blommetje met
de vijf Meeldraadjes.
- g. Het Vruchtleginzel met de twee
kromme Stijlen en stompe Stempels.

BLOEITIJD. Van zelf groeit dit
Kruid in de Oostersche Landen twee
Voeten hoog en wordt in onze Tuinen
gezaaid, bloeiende in Junij.

AMMI Foliis inferioribus pinnatis
Lanceolatis serratis, superiori-
bus multifidis Linearibus.

- a. Umbella universalis.
- b, b. Umbellæ partialia.
- c, c. Involucrum universale.
- d. Perianthium proprium.
- e. Corolla universalis.
- f. Corollula propria pentapetala
cum Staminiibus quinque.
- g. Germen cum Stijlis duobus in-
curvis & Stigmatibus obtusis.

TEMP. FLOR. Spontæ hæc Her-
ba provenit in Oriente, altitudi-
ne bipedali & feritur in nostris
Hortis, florens Junio.

GEbruik. In de Simplicie-Kasjes komt een Semen *Ammiæ*
voor, dat een Ingredient is, van oude Samenstelzelen, gelijk de
Theriaak. Het is zeer klein, scherp van Reuk en smaak, naar de
Kruidnagels trekkende, en in de *Fluxus albus* der Vrouwen heroemd
geweest. Hedendaags is 't in weinig gebruik, en men acht, dat van
de kleine *Ammi*, die tot het Geslacht van *Sison* behoort, krachtiger en
beter. Het beste wordt, volgens LEMERII, van Kandia of Alexan-
dria ons toegebracht.

KAT-

KROONTJES

SCHEEFBLOEM.

De XVde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *1de*
Deel 1Xde St., bl. 638.

SCHEEFBLOEM dat Kruidig is, met
Lancevormige gepitste Bladen,
de onderste Zaagtandig, de bo-
venste effenrandig.

- a. De Vierbladige Kelk.
- b. De vierbladige misvormige Bloem.
- c. Een grooter Bloemblad.
- d. Een kleiner dito.
- e. De vier lange en twee korte Mael-
draadjes.
- f. Een afgezonderd.
- g. Het rondachtig platte Vruchbegin-
zel, met den Stijl en stompen
Stempel.
- h. De Vros van Haauwtjes.
- i. Een Haauwtje apart.
- k. Het Zaad.

BLOEITIJD. In de Zuidelijke dee-
len van Europa komt dit Kruidje van
zelf voort, groeiende anderhalf Voet
hoog en bloeiende in Augustus.

I B E R I S

UMBELLATA.

CLASSIS XIVa.

Conf. LINNÆI *Stijf. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. 1ldi Part.*
1lda. pag. 976.

IBERIS Herbacea, foliis Lanceola-
tis acuminatis, inferioribus Ser-
ratis, superioribus integerrimis.

- a. Perianthium tetraphyllum.
- b. Corolla tetrapetala inæqualis.
- c. Petalum majus.
- d. Minus Petalum.
- e. Stamina quatuor longiora & duo
breviora.
- f. Stamen separatum.
- g. Germen subrotundum compres-
sum, cum Stijlo & Stigmate ob-
tuso.
- h. Coriimbus Solicularum,
- i. Silicula una separata.
- k. Semen.

TEMP. FLOR. In Australioribus
Europæ, Hispania, Candia spon-
te crescit, hæc Herbula, ad altitu-
dinem Sefquipedalem, florens Au-
gusto.

GEBRUIK. Men noemt het in 't Fransch en Engelsch, *Cristi-
sche of Kändiasche Thlaspi*, dan of het in eenig opzigt naar de *Thlaspi*
gelijke, wat de hoedanigheid betreft, vind ik niet gemeld. Een
Soort van dit Geslacht voert den bijnaam van *Amara*, om dat zij uit-
munt in bitterheid: een andere, die *Nudicaulis* heet, noemt men
Klein Tasjes - Kruid en deeze groeit hier te Lande.



Iberis umbellata, L.

Tab. 293.



Corylus avellana, L.

HAZELAAR.

De XXXe CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VI de St., bl. 232.

HAZELAAR met *Eijrende Stompe*
Stoppelfes.

- a. De Mannetijke Bloem in de algemeene Kas.
- b. Dierzelfer Schud van buiten.
- c. Van binnen gezien, waar zig de agt Meeldraadjes vertoonen.
- d. Een Meeldraadje afgezonderd.
- e. Vrouwelijke Bloemen in de Knop.

- f. Eene afgezonderd.
- g. g. De tweebladige Kelk.
- h. Het Vruchtbeginzel met de twee Stijlen en Stempels.
- i. Rijpe Nooten in de Bolster.
- k. Eene op zig zelf.
- l. De Pit of Kern.

BLOEITIJD. Dit geboomte, dat de Hazelnooten draagt, komt wild voort in de Boschen van bijna geheel Europa, als ook van ons Land, en levert eenige Verscheidenheden uit, ten opzigt van de Vruchten, bloeiende in de Voorzomer.

CORNELIUS
AVELLANA.

CLASSIS VIIra.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMBLINI, *Tom. II de Part.*
Ima, pag. 637.

CORNELIUS *Stipitiolis ovatis obtusis.*

- a. Flos masculus in Amento communi.
- b. Ejus Squama ab exteriori.
- c. Ab interiori parte, ubi apparent octo Stamina.
- d. Stamen separatum.
- e. Foeminae Flores in Gemma inclusi.
- f. Falsis Flos separatus.
- g. g. Perianthium diphijllum.
- h. Germen cum binis, Stijlus & Stigmatibus.
- i. Noces maturæ in Putamina.
- k. Una Nux separata.
- l. Nucleus ejusdem.

TEMP. FLOR. Hæc Arbusta, quæ *Avelanas* proferunt, sponte crescunt in Sijlvis & Sepibus torlus fere Europæ, tum & Regionis nostræ, & suppediunt aliquas Varietatis respectu Fructuum, florescentes in principio Æstatis.

GEBRUIK. Uit de Nooten wordt eene Olie geperst, welke onder den naam van *Oleum Nucum* in de Apotheeken bekend is en versch zijnde, bijna van 't zelfde gebruik als Amandel-Olie, doch meest in Handwerken gebezigd wordt, zo wel als 't Hout. Van de Nooten kan men eene Emullie bereiden, enz.

KROONT.

WOLVERLEIJ DORONICUM GEMSEN-WORTEL PARDALIANCHES.

De XIXde CLASSE.

CLASSIS XVIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 715.

Conf. LINNÆI *Stylt. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
IIde pag. 1243.

WOLVERLEIJ met Hartvormige stem-
pe Tandige Bladen; de Wortel-
bladen gestekeld, de Stengbladen
de Steng omvattende.

a. De algemeene Kelk.

b. De samengestelde gestraalde
Bloem.

c. Een Tweeslagtig Blommetje uit
het midden.

d. Hetzelve geopend.

e. De vijf samengevroeiide Meel-
draadjes.

f. Het Vruchtbeginzel, de Stijl en
gespleeten Stempel, daar uit.

g. Een Vrouwelijk Blommetje van
den Omrek.

h. De Stamper daar uit.

i. Een Wortelblad.

DORONICUM Foliis Cordatis obtu-
sis denticulatis, Radicalibus pec-
tiolatis, Caulinis amplexicanti-
bus.

a. Calix communis,

b. Corolla composita radiata.

c. Corollula Hermaphrodita ex dis-
co.

d. Eadem aperta.

e. Stamina quinque coacta.

f. Germen, Stijlus & Stigma emar-
ginatum ex ea.

g. Corollula Fœminæ ex Radio.

h. Ejus Pistillum.

i. Folium radicale.

BLOEITIJD. De Natuurlijke
Groeiplaats van deeze Plant is op
de Bergen van Switserland, Tirol,
op de Alpen der Zuidelijke deelen
van Europa, als ook in Duitschland.
In onze Tuinen kweekt men het,
ter hoogte van twee of drie Voeten,
bloeiende in Junij.

TEMP. FLOR. Naturaliter cres-
cit hæc Planta in Montibus Hel-
veticis, Tirolensibus & Alpis
partium Australlorum Europæ,
tum & in Germaniâ. Color in
nostris Hortis, altitudine bi- & vel
tripedali & floret Junio.

GEBRUIK. De gewoone naam is *Doronicum Romanum* en onder
de andere Soorten noemt men het *maximum* of Allergrootst, terwijl
het *Doronicum radice Scorpii* hier ook behoort. Sommigen hebben
den Wortel als een Geneesmiddel aangeprezen, doch om dat de-
zelfde Vergiftig is voor Wolven en andere Dieren, wordt hij met
reden gevaarlijk geacht en zelden gebruikt.

Tab. 292.



Doronicum pardalianches L.



Ocimum basilicum . L.

B A L S E M- K R U I D.

De XIVde CLASSE.

*Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Idee*
Deel IXde St., bl. 459.

BALSEMKRUID met Eijronde gladde
Bladen en kerkhaanrige Kelken.
a, a. De eenbladigterweelippige Kelk
van boven en onderen.

b. De eenbladige Gesperachtige
Bloem.

c. De bovenlip met de twee terugge-
boogene kortste Meeldraadjes.

d. De onderlip met de twee langere
Meeldraadjes, om laag ingeplant.

e. Een afgezonderd Meeldraadje.

f. Het vierdeelig Vruchtbeginzel, de
Draadachtige Stijl en dubbelden
Stempel.

g. Een Zaadje.

BLOEITIJD. In Oostindje en
Perfie, is dit Gewas, dat de ge-
daante van een klein Heeftertje
heeft, maar ruim een Voet hoog,
wild groeiende niet minder bekend
dan in Europa, waar men het in
de Tuinen zaait, in 's Najaars
bloeiende.

O C I J M U M BASILICUM.

CLASSIS XIIIde.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIIi Part.*
Imo pag. 918.

Ocijmum Follis ovatis glabris,
Callicibus ciliatis.

a, a. Perianthium monophyllum
bilabiatum, a superiori & infe-
riori parte.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Labium superius, cum duobus
Staminibus brevioribus reflexis

d. Labium inferius, cum duobus
Staminibus longioribus, basi in-
sertis.

e. Stamen separatum.

f. Germen quadripartitum, Stijlus
filiformis & Stigma duplex ses-
bifidum.

g. Semen.

TEMP. FLOR. In India Ori-
entalibus & Persia hæc Planta, qua
faciem parvi Fruticis habet, vix
ultra Pedem elata, ibidem que
sponte crescit, annua, non mi-
nus cognita, quam in Europa,
ubi in Hortis feritur, florens serâ
estate.

GEBRUIK. Daar zijn Verscheldenheden van dit **BALSEMKRUID**,
die grooter vallen. De aangename Geur maakt het beminneijk,
en gebruikelijk tegen verscheide Ongemakken, die uit eene zwakheid
der Zenuwen ontstaan, Hoofdpijn, Zinkens, enz. In heete Lan-
den wordt het veel gebruikt tot wegneeming van Stank en kwaade
Dampen.

WOL.

STINKENDE

M E L D E.

De Vde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIde St., bl. 779.

GANZVOERT met geheel effenrandige
Ruitswijs Eijronde Bladen en
Klowenswijze Bloemen in de
Oxelen.

- a. Een klein bloetsemtakje.
- b. Een Takje met Zaaden.
- c. Een Bloempje met vijf Meeldraadjes van ter zijde.
- d. Een zelfde van vooren; beiden vergroot.
- e. Het Zaad met den aanblijvenden Kelk.
- f. Het zelfde van den Kelk, ontbloot, van vooren of van boven gezien.
- g. Het zelfde van ter zijde. Dit beide in natuurlijke Grootte.
- h. Rijpe Zaadjes.

BLOEITIJD. Dit komt, als een Onkruid, menigvuldig voor in Moeshoven, op woeste plaatsen en op de Meschoopen van geheel Europa, bloeiende eenige Maanden in de Zomer.

CHENOPODIUM

VULVARIA.

CLASSIS Via

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Imæ pag. 449.

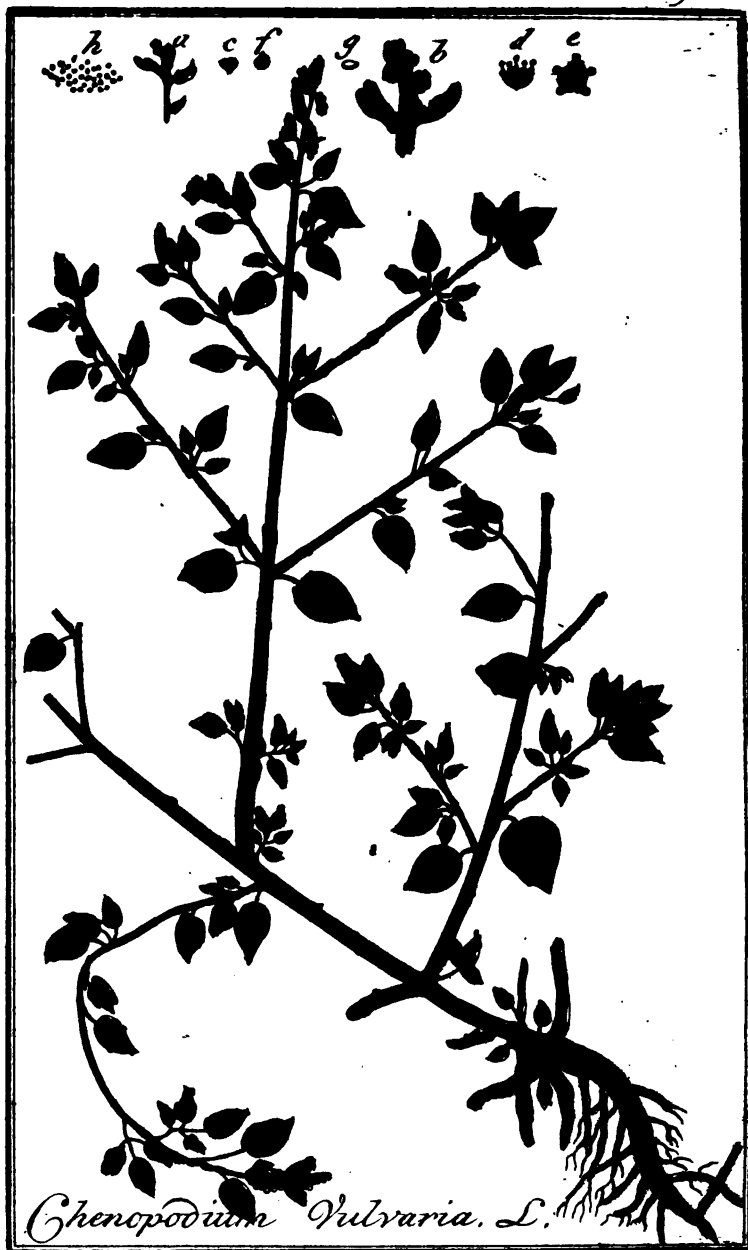
CHENOPODIUM Foliiis integerrimis
rhombico-ovatis, Floribus conglomeratis Axillaribus.

- a. Ramulus Glomerulis Florigeris.
- b. Ramulus Glomerulis Fructiferis.
- c. Corolla cum quinque Stamimbus lateraliter.
- d. Eadem a parte antica utraque magnitudine aucta.
- e. Semen cum Calijce persistente.
- f. Idem a Calijce denudatum, anterne vel superne conspectum.
- g. Idem a facie laterali. Hæc duo in magnitudine naturali.
- h. Semina matura.

TEMP. FLOR. Hæc ut zizania in Europa cultis Oleraceis, in locis desertis & in Fimeticis frequens occurrit & per aliquot Menses florens conspicitur.

GEBRUIK. Het heeft een bijzonderen Stank, welke van sommen bij dien van rottige Zoute Visch vergeleeken wordt. Anderen noemen het, om die zelfde reden, *Vulvaria*; maar *Stinkende Melde* is de gewoone naam. In Engeland wordt van het Sap dezer Plant een Sijroop gekookt en tegen de Opstijging (*Hijstria Pasfia*) gebruikt.

BAL.



Chenopodium Vulvaria. L.



Chenopodium betrys, L.

D R U I V E N .

CHENOPODIUM

K R U I D .

B O T R I J S .

De *Vde* C L A S S E .C L A S S I S *Vta*.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ilde*
Deel VIIde St., bl. 777.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 449.

GANZVOERT met langwerpige uit-
gehoekte Bladen en naakte veel-
deelige Trosjes.

CHENOPODIUM Folijs oblongis si-
nuatis, Racemis nudis multifidis.

a. De vijfbladige Kelk.

a. Perianthium pentaphyllum.

b. Dezelve met vijf Meeldraadjes.

b. Idem cum Staminiibus quinque.

c. Een Meeldraadje afgezonderd.

c. Unum Stamen separatum.

d. Het Vruchtbeginzel met den twee-
deeligen Stijl en dubbelden stom-
pen Stempel.

d. Germen cum Stijlo bipartito &
Stigmate duplici obtuso.

BLOEITIJD. Overvloedig groeit
dit Kruid in de Zuidelijke deelen
van Europa, ja het komt ook wild
voor, in Zandige Bouvlanden,
Boomkwekerijen en in sommige
Moeshoven van ons Land, groeijen-
de omtrent een Voet hoog en bloei-
jende in Augustus.

TEMP. FLOR. Abunde crescit
hæc Herba in Regionibus Aus-
trioribus Europæ, imo & Sponte
provenit in Agris, Arenosis, in
Arboretis & Herbarum Hortis,
nostrarum Provinciarum, altitu-
dine circiter Pedali, florens in
Augusto.

GEBRUIK. 't Gewas wordt **DRUIVENKRUID** (*Botrijs*) geheten,
om dat de Takken, met de Bloem- en Zaad-Trosjes, zig als een
Ros Druiven vertoonen, en *Botrijs Ambrosioides* wegens den aan-
genaamen Geur. Het heeft een verwarmende kragt en wordt des-
wegen onder de Medicijnen geteld. Droog bij de Kleederen ge-
legd, kan het dezelve voor de Mot bewaaren, weshalve het ook
den naam van *Mattenkruid* voert.

STIN.

B R E M. S P A R T I U M

B E Z E M K R U I D. S C O P A R I U M.

De XVIIIde C L A S S E.

C L A S S I S XVIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOULTUIJN, *IIde*
Deel Vde St., bl. 451.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMBELINI, *Tom. IIIdi Part.*
Ima pag. 1089.

BREM met drievoudige en enkelde
Bladen, de Takken hoekig en on-
gedoord.

a. De eenbladige Kelt.

b. De Vlinderachtige vijfbladige
Bloem.

c. Dertzelver Vlag.

d. De twee Vleugels.

e. De Kiel.

f. De vijf samengegroeide Meel-
draadjes en één enkelde.

g. Het langwerpigs ruige Vruchtbe-
ginzel met den Stijl en Stempel.

SPARTIUM Folii ternatis solita
vilisque, Ramis inermibus angu-
latis.

a. Perianthium monophyllum.

b. Corolla Papilionacea pentapeta-
la.

c. Ejus Vexillum.

d. Alæ duæ.

e. Carina.

f. Stamina quinque coalita & unum
simplex.

g. Germen oblongum hirsutum,
cum Stijlo & Stigmate.

BLORITJID. Het komt door bij-
na geheel Europa wild voor, als ook
in onze Nederlanden op Zandige
plaatsen en in de Duinen ter hoogte
van vijf of zes Voeten, en hooger
in de Tuinen en Plantagiën, bloei-
jende bijna den geheelen Zomer.

TEMP. FLOR. Per totam fere
Europam sponte crescens occur-
rit; vivit & in nostra Belgia loca
Arenosis & circa Dunas, altitu-
dine quinque vel sex Pedum &
elatus in Hortis & Arboretis ad-
furgens, florensque fere per to-
tam Æstatem.

GEBRUIK. Het is de gemeene BREM, *Genista*, onder welken
naam daar van het Kruid, de Bloemen en Zaden, in de Apot-
heeken bekend geweest, doch hedendaags bij ons, in weinig of
geen gebruik zijn. De Bloemen werden, in sommige plaatsen van
Frankrijk als Salade gegeten, en in Brabant werden de ongezou-
ten Knoppen, met Olie en Azijn, als de Kappers voor een Ver-
snapering genuttigd. De Vrucht is een zwartachtig Haauwtje,
waar in kleine Krwtjes, bitter van smaak.



Spartium Scoparium L.



Ervum ervilia L.

ERVEN,

E I N S E N.

De XVIIIe CLASSE.

Zie LANNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ide*
Deel Xde St, bl. 214.

LANSSEN met de *Vruchtbeginzels* Golf-
wijze geplooid, de *Bladen* onpaar-
rig gevind.

- a. De vijfdeelige Kelk.
- b. De Vlinderachtige Bloem.
- c. Derzelver Vlag.
- d. d. De Vleugels.
- e. De Kiel.
- f. De negen samengegroeide Schuif-
draadjes en het enkele.
- g. Het Vruchtbeginzel met den Stijl
en krommen Stempel.
- h. De Haantwijes.
- i. Een met het Zaad geopend.

BLOEITIJD. In de Zuidelijke
deelen van Europa, Spanje, Italië
en Frankrijk, groeit dit Kruid wild
en wordt in Switserland voor de
Kost gezaaid. In onze Tuinen
kweekt men het ter hoogte van drie
of vier Voeten, bloeiende in Augus-
tus.

ERVUM

ERVILIA,

CLASSIS XVIIIa.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Imo pag. 1113.

ERVUM Germiniquis undato-plicis-
tis, Foliis impari-pinnatis.

- a. Perianthium quinque partitum.
- b. Corolla Papilionacea.
- c. Eiusdem Vexillum.
- d, d. Alæ dup.
- e. Carina.
- f. Stamina novem coalita & unum
simplex.
- g. Germin, Stylus & Stigma in-
curvum.
- h. Legumina.
- i. Tale cum Seminibus apertum.

TEMP. FLOR. In Regionibus
Australioribus Europa, Hispania,
Italia, Gallia, hæc Herba sponte
crescit in Helvetia ad vicum Se-
ritur, Colitur in Hortis nostris,
altitudine trium vel quatuor Pe-
dum, florens in Augusto.

GEBRUIK. Het is een klimmend Gewas, doch zonder Klaau-
wieren, waar van het Meel der Zaaden, in sommige Landen,
onder de Winkelmiddelen geteld wordt, en in tijden van schaars-
heid der Graanen, somtijds, onder 't Brood gemengd. Men ge-
bruikt het Zaad meest voor het Vee, en het wordt van de Dui-
ven zonder hinder gegeten. De Koeken van het Meel worden
in Provence gebruikt om de Runders te mesten.

BREM,

WORMZAAD-

P L A N T.

De XIXde C L A S S E.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, Ildes
Deel Xde St., bl. 574.

WORMZAAD-PLANT, met de Steng-
bladen Lineaal Vinsvrijs veelde-
lig, de Takken onverdeeld, de
Aairen zijdelings omgeboogen, de
Bloemen met vijf Blommetjes.

- a. De algemeene Kelk, met de sa-
mengeselde Bloem.
- b. Een Tweeslagtig Blommetje.
- c. Hetzelve geopend.
- d. De deelen der Sexe daar uit.
- e. De vijf samengegroeide Meel-
draadjes.
- f. Een Vrouwelijk Bladerloos Blom-
metje.
- g. Het Zaad.

BLOEITIJD. Deze groeit mede
in de Oostersche Landen, kunnende
in onze Tuinen gekweekt worden,
maar 's Winters voor de Koude te
bewaaren. De hoogte is drie Voet-
zen, de bloeitijd in Augustus.

ARTEMISIA

S A N T O N I C A.

C L A S S I S XVIIIde.

Conf. LINNÆI Sjst. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. Ildi Part.
Ima pag. 1211.

ARTEMISIA Foliis Caulinis Linea-
ribus pinnato-multifidis, Ramis
indivisis, Spicis secundis re-
flexis, Floribus quinquefloris.

- a. Calix communis cum Corollæ
composita.
- b. Corollula Hermaphrodita.
- c. Eadem aperta.
- d. Sexus partes ex ea.
- e. Stamina quinque coalita.
- f. Corollula Fœminea aphijlla.
- g. Semen.

TEMP. FLOR. Hæc etiam spon-
te crescit in Orientalibus & colitur
in Hortis nostris sed a Frigore in
Hiibernaculis conservanda. Al-
titudinem acquirit trium Pedum,
florens in Augusto.

GEBRUIK. Een Zijtak is hier afgebeeld van dit Gewas, &
welk volgens de benaaming eigenlijk de Moeder zou zijn van het
Santonicum of *Semen ad Vermes*, dat is WORMZAAD, wordende des-
wegen ook *Herba Sancta* geheten; doch het is, gelijk wij voor-
heen gemeld hebben, onzeker, of het deeze dan een andere Soort
zij, van welke het Sever-Zaad ingezameld wordt. Zie mijne Na-
tuurlijke Historie.





Artemisia rupestris. L.

R O T S

A L S E M.

DE XIXde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *11de*
Deel XIIde St., bl. 577.

ALSEM met gevinsde Bladen, opstijgende ruige Stengen, en Kogelronde knikkende Bloemen met een Pluizigen Stool.

- a. De algemeene Kelk.
- b. De samengepaste Bloem.
- c. Een tweeslagtig Blommetje.
- d. De deelen der Sexe daar uit.
- e. De vijf samengegroeiide Meeldraadjes.
- f. Het Vruchtbeginzel, de Draadachtige Stijl en dubbelden Stempel.
- g. Een Vrouwelijk Blommetje uit den Omtrek.

BLOEITIJD. Op de Rotsen der Alpen of hoge Gebergten door geheel Europa, zelfs ook in Siberie is deeze Soort gevonden, groeijende ongeveer een Voet hoog, en in Julij bloeiende.

ARTEMISIA

RUPESTRIS.

CLASSIS XVIIIa.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. 11di Part.*
Ima. pag. 1211.

ARTEMISIA Follis pinnatis, Caulibus adscendentibus hirsutis; Floribus Globosis cernuis, Receptaculo papposo.

- a. Calijx communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula Hermaphrodita.
- d. Sexus partes ex illa.
- e. Stamina quinque coalita.
- f. Germen, Stijlus filiformis & Stigma bifidum.
- g. Flofculus Fœmineus ex ambitu Floris.

TEMP. FLOR. In Rupibus Alpium vel Montium excelsarum per totam Europam, imo & in Siberia hæc Species reperta est, altitudine circiter Pedali, Julio Mense florida.

GEBRUIK. De breedte der Bladen onderscheidt deeze wel voornaamelijk van de andere Soorten van Wilde Alsem, zijnde anders dezelve ook grijsachtig wit van Kleur en aangenaam van Reuk; doch zij wordt in de Tuinen donker groen en minder geurig. Het Afkookzel, evenwel wordt tegen het Zijdewee, tegen Afloopende Koortfen, tot afzetting der Stonden, en tot Wondheeling aangeprezen.

R O O M S C H E

A R T E M I S I A

A L S E M.

P O N T I C A

De XIXde C L A S S E.

C L A S S I S XVIIya.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 578.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde part.*
IIde pag. 1211.

ALSEM met veeldeelige van onderen
Wollige Bladen, de Bloemen rond-
achtig knikkende, den Stool naakt.

ARTEMISIA Follis multipartitis subs-
tus tomentosis, Floribus subro-
tundis nutantibus, Receptaculo
nudo.

- a. De algemeene Kelk.
- b. De samengefelde Blom.
- c. Een tweeslagtig Blommetje daar
uit.
- d. De vijf samengevoegde Meel-
draadjes.
- e. Het Vruchtbeginzel met den Stijf
en dubbelden Stempel.
- f. Die zelfde deelen uit het Vrouw-
lijk Blommetje.

- a. Calix communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula Hermaphrodita ex
eadem.
- d. Stamina quinque coalita.
- e. Germen, Stijlus & Stigma bi-
fidum.
- f. Eadem partes ex Corollula Fe-
minea.

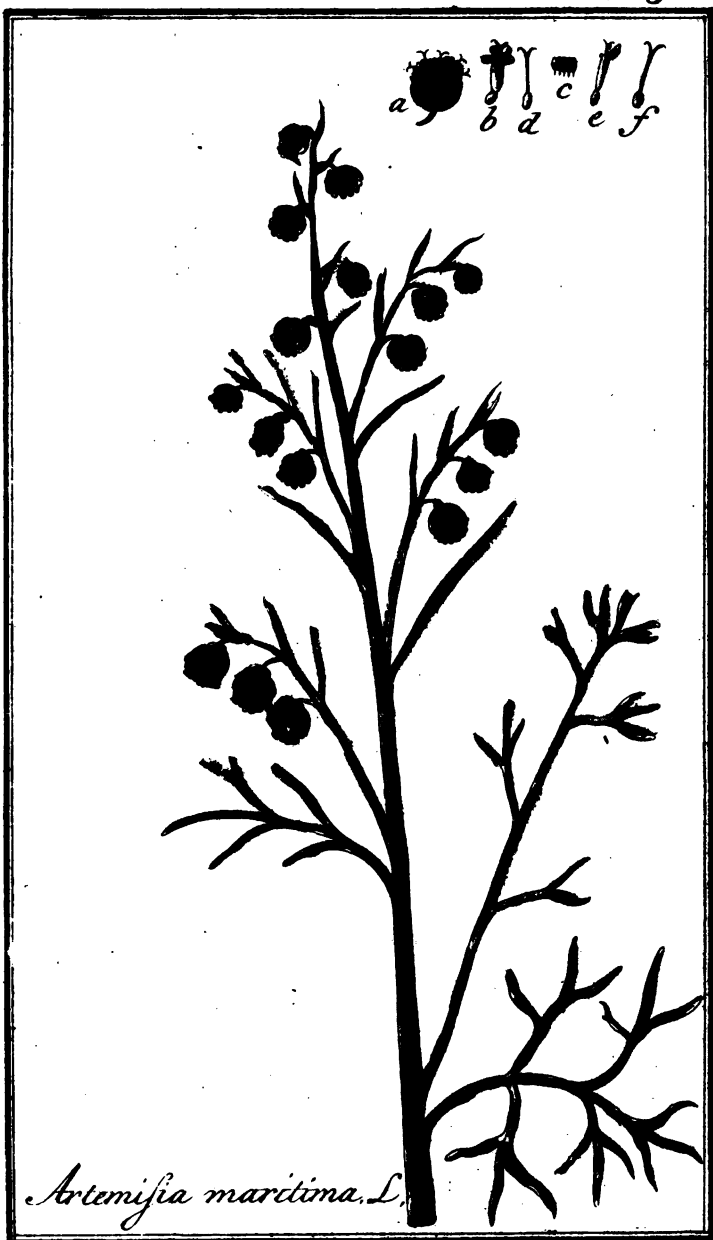
BLOEITIJD. Deze Plant, die
natuurlijk groeit in verscheide Lan-
den van Klein Asie, en elders,
wordt bij ons in de Kruidhoven ge-
kweekt, twee of drie Voeten hoog
en bloeit in Augustus.

TEMP. FLOR. Hæc Planta,
sponte crescens in pluribus Re-
gionibus Asiæ minoris & alibi, co-
latur in nostris Hortis Herbariis,
altitudine duorum triumve Pe-
dum, florens in Mense Augusto.

GEBRUIK. Men ziet, waarvan zij den naam *Pontica* heeft,
doch men wil, dat het de *Pontische Alsem* der Ouden niet zij,
maar wel de *Roomsche*, bij welken naam zij ook bekend is onder de
Geneesmiddelen. Het *Abjinthium Romanum* is Kruidiger dan de
gewoone Alsem en minder bitter, wordende wegens de fijnheid
zijner deelen dezelve voorgekoozen, en tot Geneezing van de
Waterzugt geroemd.



Artemisia pontica. L.



Artemisia maritima. L.

Z E E

A L S E M.

De XIXde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Xde St., bl. 576.

ZEE-ALSEM met veeldeelige Wollige
Bladen, knikkende Trosfen en
drie Vrouwelijke Blommetjes.

- a. De algemeene Kelk.
- b. Een tweeflagtig Blommetje.
- c. De vijf samengegroeide Meeldraadjes daar uit.
- d. Het Vruchtbeginzel, de Stijl en dubbelde Stempel.
- e. Een Vrouwelijk Blommetje, waarvan 'er drie in de Sraal zijn.
- f. Het Vruchtbeginzel met den Stijl en dubbelden Stempel, hier in vervat.

BLOEITIJD. Deze komt aan onze Zeedijken en Stranden overvloedig voor, doch ook in Duitschland en aan de Oevers der Noordelijke Gewesten. Zij wordt met gemak in onze Tuinen voortgeplant, ter hoogte van twee of drie Voeten, bloeiende in de Herfst.

ARTEMISIA

MARITIMA.

CLASSIS XVIIde.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat.* Ed.
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima. pag. 1277.

ARTEMISIA Foliis multipartitis tomentosis; Racemis cernuis; Flosculis Fœmininis ternis.

- a. Callix communis.
- b. Corollula Hermaphrodita.
- c. Ejusdem Stamina quinque costata.
- d. Germen, & Stigma bifidum seu duplex.
- e. Flosculus Fœmineus, quorum tres in Radio.
- f. Germen, cum Stiflo & Stigmatibus duplici seu bifido, in illo.

TEMP. FLOR. Hæc abunde occurrit ad Aggeres & Littora Patriæ nostræ, sed & in Germaniâ & ad Littora Regionum Boreæ & facile collitur in Hortis nostris, altitudine bi-vel tripedali, in Augusto & Septembri florida.

GEBRUIK. De Wollige Witheid onderscheidt voornaamelijk deze Soort van Bijvoet of Zee-ALSEM, die, in 't Wilde, een sterken Mariolein of Kamfer-Reuk heeft, dat een bijzondere nuttigheid, naar die van Alsem gelijkende, zou kunnen aanduiden.

ROOM.

OOSTERSCHE

ARTEMISIA

BIJVOET.

JUDAICA.

De XIXde CLASSE.

CLASSIS XVIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIde St., bl. 46.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINNI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 1210.

BIJVOET die Heesterachtig is, met
stomp Eijronde gekwabde kleine
Blaadjes, en Pluimsruijze ge-
steelde Bloemen.

- a. De algemeene Kelk.
- b. De samengestelde Bloem.
- c. Een enkel Blommetje.
- d. Hetzelve geopend.
- e. Derselvs deelen der Sexe.
- f. De vijf samengevoegde Meel-
draadjes, uit hetzelve.
- g. Het kleine Vruchtbeginzel, de
Draadachtige Stijl en tweedeelige
Stempel.

BLOEITIJD. In het Joodsche
Land, Arabie en daaromstreeks,
groeit dit Heestertje, dat in een
Pot ruim twee Voeten hoog is opge-
schooten, met menigvuldige Zijtak-
jes, bloeiende in de Maand Au-
gustus.

ARTEMISIA Fruticosa, Foliis obo-
vatis, obtusis lobatis parvis,
Floribus paniculatis pedicellatis.

- a. Calix communis.
- b. Corolla composita.
- c. Flosculus simplex.
- d. Idem apertus.
- e. Ejus partes Sexuales.
- f. Stamina ejusdem quinque con-
juncta.
- g. Germen parvum, Stylus fili-
formis & Stigma bifidum.

TEMP. FLOR. In Judæa, Ara-
bia & circumforaneis, crescit hic
Fruticulus, qui in Olla altitudinem
ultra duorum Pedum acquisivit,
cum Ramulis numerosis, Augusto
Mense florens.

GEBRUIK. Deeze Plant zou de Moeder zijn van het gemeene
Wormzaad, dat men *Semen Zedoaria* of *Santonici* noemt, het welke
ons uit de Oostersche Landen wordt megebragt, zijnde Kruidèrig
en bitter. Men is taemelijk verzekerd, dat hetzelve van een derge-
lijk Kruid ingezameld worde.

ZEE.





Artemisia dracunculus. L.

B I J V O E T D R A G O N.

De XIXde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 588.

RIJVOET met Lancetvormige gladder
effenrandige Bladen.

a. De algemeene Kelk, zes Vrouw-
lijks en twaalf tweeslagtige Bloem-
jes bevattende.

b. Een Tweeslagtig Blommetje.

c. Derzelfs vijf samengegroeide
Meeldraadjes.

d. Het Vruchtbeginzel, met den Stijl
en tweedeeligen Stempel.

e. Een Vrouwelijk Blommetje, 't
welk de deelen der Sexe even als
in de Tweeslagtigen heeft.

BLOEITIJD. Dit bekende Kruid
wordt gezegd natuurlijk in Siberie
en Tartarie te groeijen. Men
kweekt het in onze Tuinen voor de
Keuken, alwaat het de hoogte krijgt
van drie of vier Voeten, bloeiende
in Augustus.

ARTEMISIA DRACUNCULUS.

CLSSIS XVIIya.

Conf. LINNÆI *Stijf. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ima pag. 1212.

ARTEMISIA Foliis Lanceolatis gla-
bris integerrimis.

a. Callix communis, sex Flosculos
Fœmineos & duodecim Her-
maphroditicos continens.

b. Flosculus Hermaphroditicus.

c. Eiusdem Stamina quinque coa-
lita.

d. Germen cum Stijlo & Stigmate
bifido.

e. Flosculus Fœmineus in quo
Sexus partes uti in Hermaphro-
ditis occurrunt.

TEMP. FLOR. Herba hæc, Val-
de cognita, dicitur sponte cre-
scere in Siberia & Tartaria. Co-
latur hic in Hortis, ad usum Cu-
linæ, & ibi altitudinem trium
vel quatuor Pedum acquirit, flo-
rens in Mense Augusto.

GEBRUIK. Het wordt, onder den naam van *Dragon*, veel als
een Toekruid over de Salade gebruikt, daar het een Geur aan geeft.
Het is bitterachtig, welriekende en een weinig Scherp. In de Oos-
terfche Landen wordt het in Moes of Vleeschnat gekookt. In de
Geneeskunde zou men het als een Maag- en Windbrekend middel,
voor de Borst ook niet ondienstig, gebruiken. Op Azijs gezet geeft
het daar aan een bevalligen smaak.

G E M E E N
B I J V O R T.

De XIXde C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 584.BIJVORT met Vindeelige platte, in-
gesneelene, van anderen Wollige
Bladen; enkele ongekromde
Bloemstrosjes; de Bloemen met vijf
Straalblommestjes.

- a. De algemeene Kelk.
- b. De samengestelde Bloem.
- c. Een tweeslagtig Bloemstrosje.
- d. Dit geopend met den Mond vijf-
deelig.
- e. De deelen der Sexe uit hetzelfde,
naamelijk.
- f. De vijf samengevoegde Meeldraad-
jes.
- g. Het Vruchtbeginzel met den Stijl
en dubbelden Stempel.
- h. Een Vrouwelijk Bloemstrosje,
waar vijf den Straal uitmaaken,
zonder Bloemblaadjes, met een
enkelen Stijl en twee Stempels.

BLOEITIJD. Dit is een zeer ge-
meen Onkruid der Wegen en Wil-
dernissen, inzonderheid op Zandige
Gronden, zo in onze Provinciën als
door geheel Europa. Het groeit Tak-
tig twee of drie Voeten hoog en bloeit
in Augustus.

A R T E M I S I A
V U L G A R I S.

C L A S S I S XVIIIa.

Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. II di Part.*
Ima pag. 1211.ARTEMISIA Folliis planatidis,
planis incis, subtus tomento-
sis; Racemis simplicibus re-
curvatis; Florum radio quin-
quesflore.

- a. Calix communis.
- b. Corolla composita.
- c. Corollula hermaphroditica.
- d. Eadem aperta ore quinquesfido.
- e. Sexus partes ex illa, scilicet.
- f. Stamina quinque conjuncta.

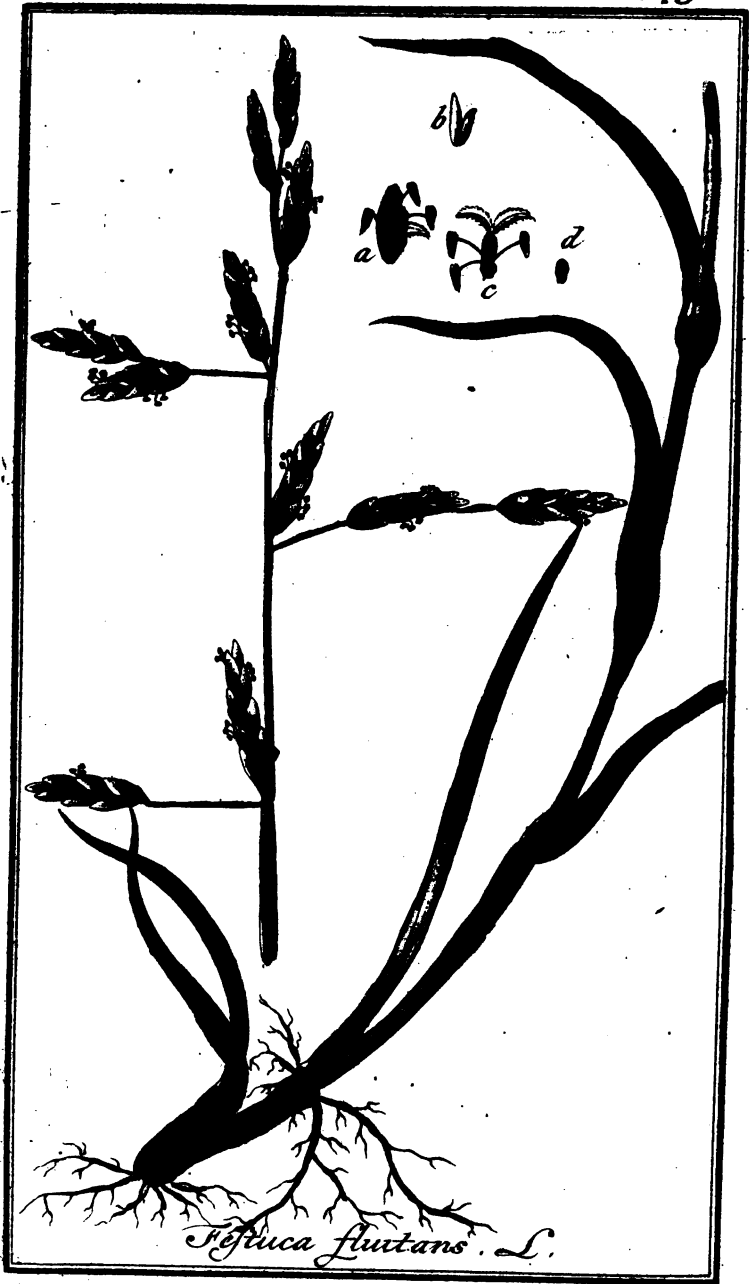
- g. Germen cum Stijlo & Stigmate
duplici seu bifido.
- h. Corollula Fœminea, quarum
quinque in Radio, Petalis de-
stitutio; constans solummodo
ex Germine Stijlo & Stigmati-
bus binis.

TEMP. FLOR. Vulgatissimum in-
ter Zizania ad Vias & Sepes, præ-
fertim in locis Arenosis, tam no-
strarum Provinciarum quam totius
Europæ, Ramosum excrescit alti-
tudine duorum vel trium Pedum,
florens in Augusto.

GEBRUIK. Het Kruid, dat tot de Winkelmiddelen behoort is
bitter, Maagsterkende en dient tegen de Afgaande Koortsen (*Inter-
mittentes*) zo wel als tegen de Veritopte Maandstonden. De zelfde
Soort levert in de Oosterse Landen de zo beroemde *Moxa* uit. In
sommige Apotheken wordt 'er een Sijroop, een Extrakt, een
Zout, een Water en een Olie van vervaardigd; doch 't is hier wei-
nig in gebruik.



Artemisia vulgaris. L.



Festuca fluitans. L.

VLOTGRAS, DRAVIK, MANNA-GRAS.

De IIde. CLASSIE.

Zie. LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel XIII/te St., bl. 299.

VLOTGRAS met een Takkige opgerigte
Pluim, de Aertjes bijna onge-
steeld, spijronde en ongebaard.
a. Een afgezonderd Bloempje, der
tweekleppige Kelk.
b. De tweekleppige Bloem daar in
vervat.
c. De drie Meeldraadjes, het lang-
werpig Vrugsbeginzel en de twee
Pluimachtige omgeboogen Stem-
pels op het Honigbakje staande.
d. Het langwerpig, als geknepe-
ne, aan de eene zijde verhevene
Zaad.

BLOEITIJD. In Stilstaande Wa-
teren, Poelen en Slooten van ons
Land, als ook van Duitschland,
Poelen, Brandenburg en andere
Noordlijke Landen komt dit Vlot-
gras overvloedig voor, groeiende
tot drie of vier Voeten hoog in 't
Water en bloeiende den geheelen
Zomer.

FESTUCA FLUITANE.

CLASSIS IIIde.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, Tom. IIde Part.
Imo pag. 187.

FESTUCA Panicula ramosa erecta,
Spiculis subfissilibus teretibus
muticis.
a. Flosculus separatus, Glumæ bi-
valvis.
b. Corolla bivalvis, illa contenta.
c. Stamina tria, Germen oblongum
& Stigmata bina Plumosa, re-
flexa, Nectario inserta.
d. Semen oblongum, subcompres-
sum, uno latere elevatum.

TEMP. FLOR. In Aquis stagnan-
tibus, Agris Submersis & Posis,
tam Regionis nostræ, quam Ger-
maniæ, Poloniæ, Brandenburgiæ,
aliarum quo Terrarum Borealiata
Europæ, hæc *Festuca* Species abun-
de occurrit, altitudine trium vel
quatuor Pedum in Aquâ exores-
cens, florensque per totam Æstiv-
tem.

GEBRUIK. Dit wordt gezegd het echte *Manna-Gras* te zijn,
waar van de *Duitsche Manna* komt, die in Duitschland *Schweden* ge-
noemd wordt. Men heeftze van tweederlei soort, de eene die rond
is als korreltjes van Geerst, komende van een Soort van *Panicum*
genaamd *Bloedgras* wegens de roode Hairen, dat van zelf in de Tui-
nen groeit, die ook tot Voedzel plagt gebruikt te worden; doch veel
slegter is dan deeze *Swaden*, welk sommigen nog aangenaamer ach-
ten dan de *Oostindische Sagoe*. Het Meel daar van dient tot Brij en
Gebak. Men kan 'er Melkdranken van maaken, Koffij van branden
en Brandewijn van stookten.

GE-

G R O O T E
WILDE MALUWE.De *XVde* C L A S S E.Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel *Xde* St., bl. 58.KAASJES-KRUID met een opgerogte
Kruidige ruwe Steng, vijf of
zeventandige Bladen, Haairige
Bloem en Bladsteelen.

a. De buitenste driebladige Kelk.

b. De binnenste eenbladige half vijf
pleetige.

c. De vijfbladige Bloem.

d. Een afgezonderd Bloemblad.

e. De talrijke Meeldraadjes, van on-
deren Rolachtig te samen gegroeid.

f. Een Meeldraadje afgezonderd.

g. Het Schijfronde Vruchtbeginzel,
met den Rolachtigen Stijl en veele
Stempels.

h. De Vrucht.

BLOEITIJD. De Groeiplaats van
deze Grote Wilde Maluwe is
meer in Roschen en in Grasvelden,
alwaar zij somtijds wel opschiet tot
drie Voeten hoogte, bloeiende in de
Zomer-Maanden, gelijk de vorige.M A L V A
S I J L V E S T R I S.C L A S S I S *XVte*,Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
IIda pag. 1056.MALVA Caple erecto Herbaceo
Scabro, quinque vel Septem-
dentatis, Pedunculis Petiolis-
que Pilosis.a. Perianthium exterius triphijl-
lum.b. Interius monophijllum semi-
quinqnesidum.

c. Corolla quinquepetala.

d. Petalum separatum.

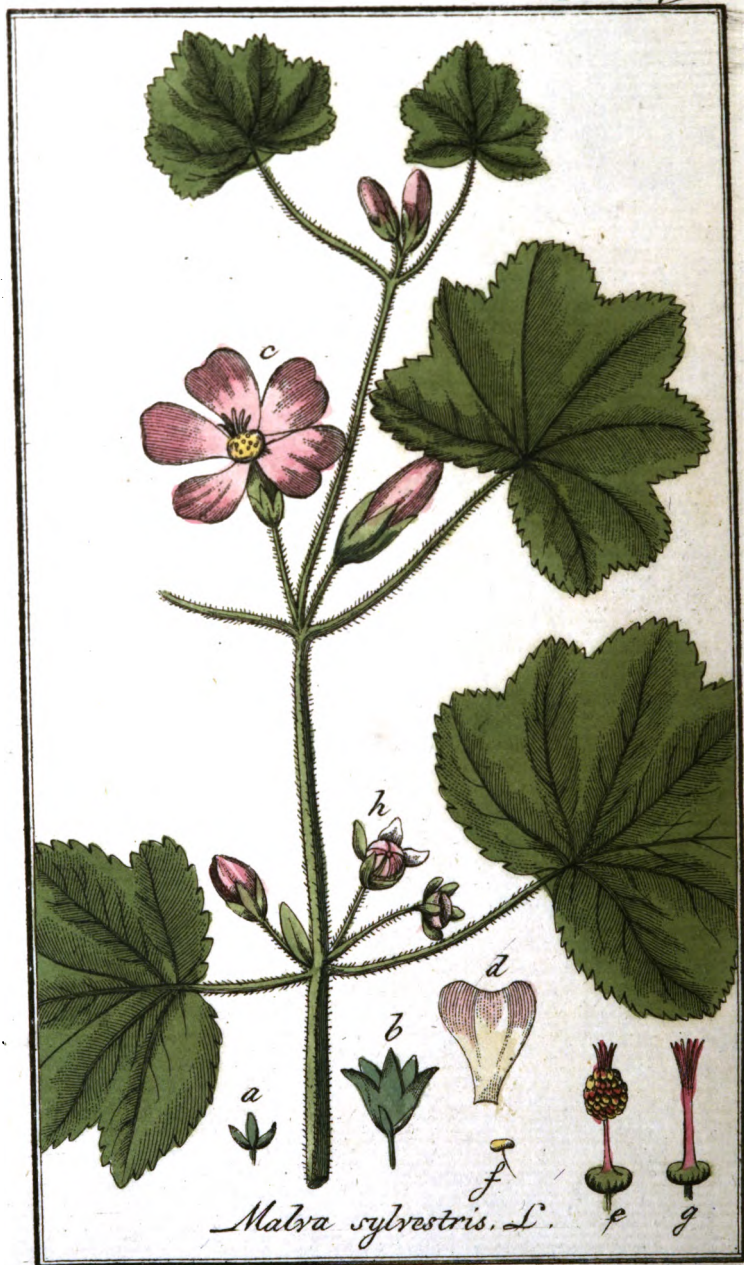
e. Stamina numerosa, inferius in
Cijlindrum coalita.

f. Unum Stamen separatum.

g. Germen orbiculatum, cum Stij-
lo Cijlindraceo & Stigmatibus
plurimis.

h. Fructus.

TEMP. FLOR. Crescit hæc Mal-
va, major *Sijlvestris* sæpius in Sijl-
vis, & in Pascuis, alibique, ali-
quando altitudine trium Pedum
reperta, florensque in Mensibus
æstivis ut prior.GEBRUIK. Beide deeze Soorten van Kaasjes-Kruid, doch in-
zonderheid de Grote, zijn zo in als uitwendig verzagende, en
worden derhalve de Wortels, Bladen, Bloemen en Zaaden aange-
merkt als Winkelmiddelen, die men in de Apotheecken naboudt.
De Bladen zijn inzonderheid in Klijsteeren in gebruik. Op som-
mige Plaatsen kookt men 'er Moes van, dat eetbaar is, doch wat
laf van smaak.



Malva sylvestris. L.



Malva rotundifolia. L.

KLEINE WILDE
MALUWE OF

KAASJES-KRUID.

De XVIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Xde St., bl. 58.KAASJES-KRUID met een hurkende
Steng, Hartvormige ronde
blaauw vijfkwabbige Bladen,
de Vruchtdraagende Bloemsteeltjes
niergeboogen.

- a. De dubbeld Kelk, de buitenste
driebladig, de binneste eenbla-
dig, half vijfneedig.
- b. Dezelve van onderen te zien.
- c. De vijfbladige van onderen sa-
mengegroeide Bloem.
- d. Een Bloemblaadje.
- e. De menigvuldige tot een Rol sa-
mengevoegde Meeldraadjes.
- f. Een afgezonderd.
- g. Het schietronde Vruchtbeginsel,
met den Rolagtigen Stijl en veele
Rorrelige Stempels.
- h. De Zaden in 't ronde geschild.
- i. Een afgezonderd Zaadje.

BLOEITIJD. Aan Dyken en We-
gen, inzonderheid op Steenige plaat-
sen, die dor en droog zijn, komt dit
rondbladige Kaasjes-Kruid in ons
Land en elders overvloedig voor;
ter hoogte van twee Voeten bloeiende
verscheiden Maanden in de Zomer.

M A L V A
ROTUNDIFOLIA.

CLASSIS XVIa.

Conf. LINNÆI *Stift. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIde Part.*
IIde pag. 1055.MALVA Caule prostrato, Follis
Cordato - orbiculatis, obsolete
quincquelobis, Pedunculis Fruc-
tiferis declinatis.

- a. Perianthium duplex, exterius
triphyllum, interius monophyl-
lum semiquinquesidum.
- b. Idem ab inferiori parte conspec-
tum.
- c. Corolla pentapetala basi coalita.
- d. Petalum unum.
- e. Stamina numerosa in Cylindrum
conjuncta.
- f. Stamen separatum.
- g. Germen orbiculatum cum Stijlo
Cylindraceo & Stigmatibus nu-
merosis Setacels.
- h. Semina in orbem disposita.
- i. Semen separatum.

TEMP. FLOR. Ad Aggeres Vias-
que, præsertim in locis Lapidosis,
Siccis & aridis, plurimum hæc
Malva rotundifolia in nostra Regio-
ne & alibi occurrit, altitudine
bipedali, pluribus Mensibus in
Æstate florida.

GEDEUK. Deeze *Kleine Wilde Maluwe* komt, gelijk de volgende,
in krachten veel overeen met de Heemst *Althæa*, die in 't I. DEEL
van dit WERK op Plaat XLII is afgebeeld en bladz. 43 beschreeven.

GROO.

SIGMAARS-
KRUID.

De XVIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 62.SIGMAARS-KRUID met een opgerigte
Stang en veeldeelige ruuwachtige
Bladen.

- a. De dubbelde Kelk, de buitenste driebladig, de binnenste eenbladig, half vijfdeelig.
- b. Dezelve van ter zijde gezien.
- c. De vijfbladige Bloem.
- d. Een afgescheiden Bloemblad.
- e. De samengegroeide Meeldraadjes.
- f. Een afgezonderd.
- g. Het schijffronde Vruchtbeginzel, de rolachtige Stijl en menigvuldige Borstelige Stempels.
- h. De Zaadjes, in 't ronde, om den Steel geplaatst.

BLORITIJN. Natuurlijk groeit dit Kruid in Duitschland en Frankrijk op sommige plaatsen, wordende bij ons tot sijsraad in de Tuinen gekweekt. Het groeit drie of vier Voeten hoog en bloeit in July, blijvende over.

M A L V A
A L C E A.

CLASSIS XVIIa.

Conf. LINNÆI Sist. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. IIde Part.
IIde, pag. 1055.ALCEA Caule erecto. Follis multi-
partitis scabriusculis.

- a. Perianthium duplex, exterius triphijllum, interius monophijllum Semiquinquesidum.
- b. Idem a latere conspectum.
- c. Corolla pentapetala.
- d. Petalum separatum.
- e. Stamina coalita.
- f. Unum Stamen separatum.
- g. Germen orbiculatum, Stijlus cylindraceus & Stigmata plurima Setacea.
- h. Semina, circa Stolonem, in orbem locata.

TEMP. FLOR. Naturaliter crescit hæc Herba in quibsdam locis Germaniæ & Galliæ & apud nos in Hortis colitur propter pulchritudinem. Altitudinem acquirit trium quatuorve Pedum, florens in Julio mense & perennans.

GERBUK. Het is eigenlijk de *Alcea Vulgaris*, der oude Artheuren, naar de zeer bekende Planten, die men tegenwoordig *Alcea* noemt of *Alcea Rosea* dat is Stokroozen, meer of min gelykende, en, zo wel als die, van verzagtede hoedanigheden, gelijk de *Malya*; weshalve het Kruid en de Bloemen ook in sommige Apotheken worden nagehouden.



Malva alcea, L.



Hypochaeris alba . L.

W I T BILSENKRUID.

De *Vde* C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ildes*
Deel VIIde St., bl. 639.

BILSENKRUID met gesteelde uitge-
hoekte stompe Bladen, en onge-
steelde Bloemen.

a. De eenbladige vijfneedige Kelk.

b. De eenbladige Trechterachtige
Bloem, aan den rand tenhalve
vijfneedig.

c. Dezelve geopend met de vijf
Meeldraaijes.

d. Een dito afgezonderd.

e. Het rondachtig Vruchtbeginzel met
den Stijl en Knoppigen Stempel.

BLOEITIJD. In de Zuidelijke
deelen van Europa is de natuurlijke
Groeiplaats van dit Bilsenkruid,
dat bij ons in de Tuinen geteeld
wordt. Het groeit zelden hooger,
dan een Voet, het is een Zaaijplant,
die in de Maand Augustus bloeit.

H I J O S C I J A M U S A L B U S.

C L A S S I S *Vla.*

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ima pag. 379.

HIOSEIJAMUS Folliis petiolatis sin-
uatis obtusis, Floribus sessili-
bus.

a. Perianthium monophyllum quin-
quefidum.

b. Corolla monopetala Infundibu-
liformis, Limbo semiquinque-
fido.

c. Radem aperta cum quinque
Staminibus.

d. Stamen separatum.

e. Germen subrotundum cum Stij-
lo & Stigmate capitato.

TEMP. FLOR. In partibus Au-
stralioribus Europæ locus natus
est hujus Hioscijami, apud nos
in Hortis colendi. Altitudinem
Pedalem raro superat, Planta
annua, florens in Mense Augusto.

GEBRUIK. Van 't Zwarte Bilsenkruid (*Hioscijamus niger*), dat
in 't I. DEEL dezes Werks op Plaat LXXXIV afgebeeld en bladz.
86 beschreeven is, verschilt dit door de Witte Wolligheid der Bla-
den. Hetzelve groeit ook veel hooger dan een Voet en heeft een
zwartachtig aanzien. Van dit Witte is een groote en kleine Soort,
en het wordt voor veel zachter van werking en inwendig niet zo Ver-
giftig, als het Zwarte, gehouden.

GAGEL, BRABANT.

M I J R I C A

SCHE MIJRTHE.

G A L E.

De *XXIIste* CLASSE.C L A S S I S *II^{ta}*.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*e
*Deel VId*e St., bl. 344.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIIdi Part.*
Ima. pag. 284.

GAGEL met Lancetvormige eens-
germaate getande Bladen, de
Steng laag Heesterachtig.

De Mannelijke Plant.

b. Een Bloemschubbetje met de vier
Meeldraadjes.

c. De Vrouwelijke Plant.

d. Het Vruchtbeginzel met de twee
Stijlen en enkele Stempelen.

MIJERICA Foliis Lanceolatis Sub-
serratis. Caule Suffruticoso.

a. Planta mascula.

b. Squama Floris cum quatuor Sta-
minibus.

c. Planta Feminea.

d. Germen cum Stijls, duobus &
Stigmatibus simplicibus.

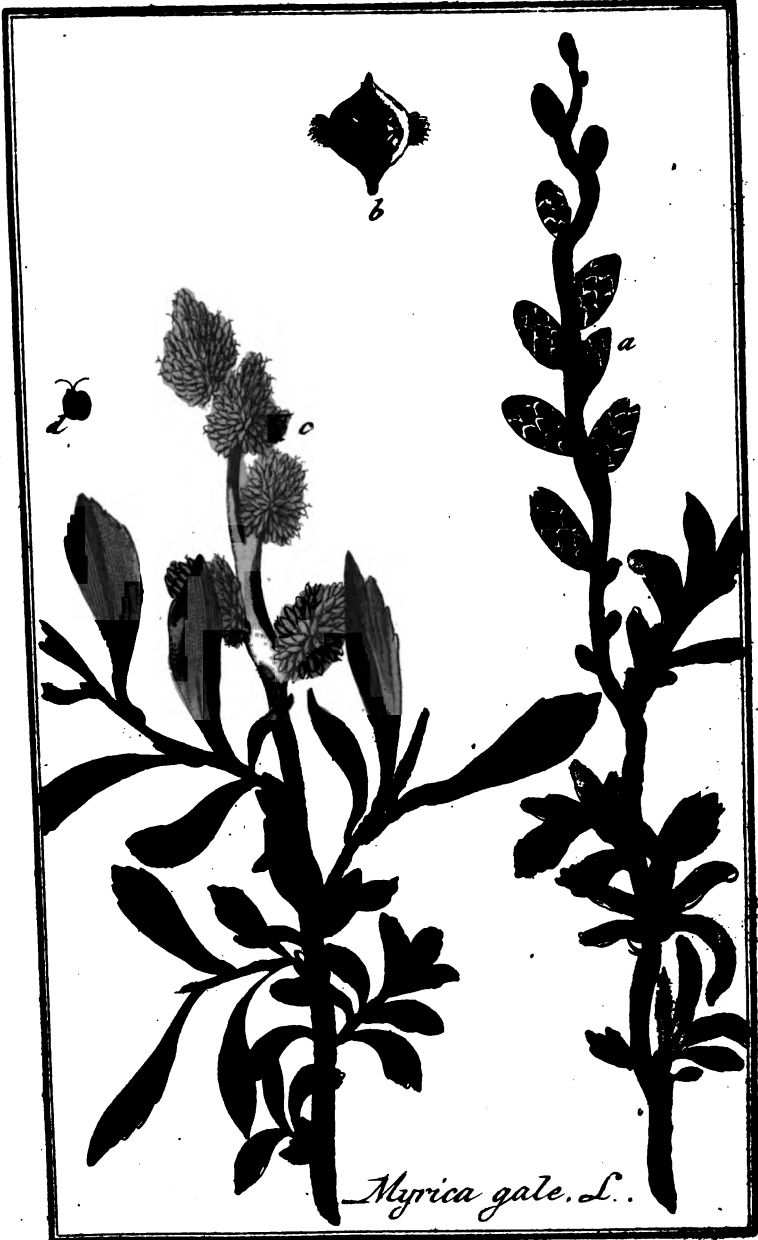
BLOEITIJD. Het is een Hees-
ter, die vier of vijf Voeten hoog
wordt, veel in de hooge Landen
van onze Provinciën, Gelderland,
Groningen, en menigvuldig in Bra-
bant voorkomende, welke vroeg in
's Voorjaars bloeit.

TEMP. FLOR. Hic Frutex, qui
altitudinem acquirit quatuor vel
quinque Pedum, plurimum in
Regionibus elatioribus nostrarum
Provinciarum, Gelria, Groninga
alibique, sed copiosius ne in Bra-
bantia reperiundus, qui primo Ve-
re floret.

GEBRUIK. Dit Gewas bemint echter vettige Landsdowen, die
dikwils naar hetzelfde Gagelkampen genoemd worden. Het komt
ook in andere Noordelijke Landen voor en zelfs in Amerika. De
Vruchten plagten in Sweeden, weleer, in plaats van Hoppe, gebruikt
te worden tot het brouwen van Bier, dat daarvan zeer bitter en
koppig wierdt. De Wifjes of Vrucht draagende komen veel zeldzaa-
mer voor dan de Mannetjes. Het Kruid is sterk van Reuk en Olfe-
achtig, wordende door het Landvolk veel gebruikt onder de Bed-
den, om het Ongediert te verjaagen, weshalve men het ook wel
Luiskruid noemt en in Overijsfel *Post*. Deszels Harstige Reuk
breidt zig ver uit en het kan ook, in Kasen of Kisten gelegd zijnde,
de, de Kleederen voor de Mot bewaaren, enz.

L

WIT





Satureja hortensis. L.

K E U L,

S A T U R E J A

B O O N K R U I D.

H O R T E N S I S.

De XIVde C L A S S E.

C L A S S I S XIIIde.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel IXde St., bl. 294.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMBELINI, *Tom. IIdi Part.*
IIda pag. 898.

BOONKRUID met tweeblommige
Bloemsteeltjes.

- a. De eenbladige pijpige Kelk, vijf-
sneedig gaapende.
- b. De eenbladige greinzende Bloem,
open gesneden, met de twee
langere, twee kortere Meeldraad-
jes.
- c. Een afgezonderd Meeldraadje.
- d. Het vierspleetig Vruchtbeginsel,
met den Borsteligen Stijl en dub-
belden Stempel.
- e. Het Zaad.

SATUREJA Pedunculis bifloris.

- a. Perianthium monophyllum tu-
bulatum Ore quinquesido.
- b. Corolla monopetala ringens
aperta, cum Stamnibus duo-
bus longioribus, duobus bre-
vioribus.
- c. Stamen separatum.
- d. Germe quadrifidum cum Stijle
Setaceo, & binis Stigmatibus.
- e. Semen.

BLOEFTIJD. In de Zuidelijke
deelen van Europa groeit dit Kruid,
dat bij ons Jaarlijk in de Tuinen
geteeld wordt, bloeiende in Au-
gustus.

TEMP. FLOR. In Europa me-
ridionalibus crescit hæc Herba,
quæ apud nos quotannis in Hor-
tis colitur, florens in Mense Au-
gusto.

GEBRUIK. Onder den naam van *Boonkruid*, wegens den Geur,
die hetzelfde aan gestoofde Tuinboonen geeft, is dit Kruid bij ons
zeer bekend, hebbende een scherp en een aangenaamen
Reuk. Ook dient het in de Geneeskunde als een Maagmiddel, tot
Hartterking, en in Borstkwalen heeft het met den Hilsop veel
overeenkomst.

GA-

S P I N N E N . A N T H E R I C U M

K R U I D .

R A M O S U M

DE VIde CLASSE.

CLASSIS VIde.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel XIId *St.*, bl. 344.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Imæ. pag. 555.

SPINNENKRUID met vlakke Bla-
den, eentakkige Stengel, platte-
Bloemen en een regten Stamper.

a. De zesbladige Bloem met haare
zes Meeldraadjes.

b. Een Bloemblad met een Meel-
draadje.

c. Het Vrughtbeginzel met den Stijl
en driekantigen Stempel.

d. Het driehoekige Zaadhuisje.

BLOEITIJD. Van zelf groeit dit
Gewas op de Kalkbergen der Zui-
delijke deelen van Europa. twee
Voeten hoog, bloeiende in July.

ANTHERICUM Follis planis, Sca-
po ramofo, Corollis planis,
Pistillo recto.

a. Corolla hexapetala cum sex Sta-
minibus.

b. Petalum unum cum Stamine.

c. Germen cum Stijlo & Stigmate
trigono.

d. Capsula trilocularis.

TEMP. FLOR. Sponte crescit
hæc Plantain Montibus Calcareis
partium Europæ Australium, alti-
tudine bipedali, florens Julio.

— GEBRUIK. Men plagt het weleer *Phalangium* te noemen, en
die naam wordt daar van afgeleid, dat het, op Wijn gezet, een
nuttig Geneesmiddel tegen de Beeten van Spinnnekoppen, Scorpioe-
nen en andere Venijnige Insekten zou uitleveren. Men noemt dee-
ze Soort, in 't bijzonder, *Aard Spinnenkruid*, terwijl 'er bij ons
een andere is, die in 't Water groeit, genaamd *Gele Water-Affo-
dillen*. De Wortels worden, zegt men, dikwijls, voor *Rad. Rusci*
verkocht.

KE UL.



Anthericum ramosum. L.



a *Convolvulus* *Mechoacanna*, L.

MECHOACAN-

CONVOLVULUS

W I N D E.

MECHOACANNA.

De *Fde* CLASSE.CLASSIS *Fde*.

Zie LINNÆUS *Mat. Med.*
p. 83. Ed. Prior.

CONF. LINN. *Mat. Med.* Ed. IV.
194. BERG. *Mat. Med.* T. I. 68.

MECHOACAN met een windende
Steng, Hartvormige Bladen en
zeer groote Wollige Vruchten.

CONVOLVULUS Caule volubili,
Folliis Cordatis, Fructibus ma-
ximis tomentosis.

- a. Vertoont het bloeiende Gewas.
- b. b. De ingesneeden Hartvormige
Bladen.
- c. c. De fraaij gekleurde Bloemen.
- d. Een doorsnijding van den Wortel.

- a. Plantæ florentis imaginem.
- b. b. Foliorum Cordiformium Incl-
forum.
- c. c. Florum pulchre coloratorum
faciem.
- d. Radicis sectionem horizontalem
ostendunt.

BLOEITIJD. De Groeiplaats van
deze Plant is in verscheide Landen
van Zuid-Amerika, Mexiko, Brasili
en Quito, van waar ons de gedroog-
de Wortel toegebracht wordt.

TEMP. FLOR. Habitat hæc
Planta, in varijs Regionibus Ame-
ricæ Meridionalis, Mexico, Bra-
silia, & Quito, unde Radix sic-
cata nobis affertur.

GEBRUIK. De Schijven der Mechoacan - Wortelen, die wij
bekomen, zijn middelmaatig dik en breed, somtijds met een geel-
achtigen Bast gedekt, en witachtig, met kringetjes uitgemonsterd.
Zij drijven Weiachtige vogten uit, maar veel zagter dan de Jalap-
pe, en moeten in eens zo groote Dosis gebruikt worden. Men
kanze laten aftrekken in Waterige Vogten, die met *Sal Tartari*
gescherpt zijn; want door 't kookken verliezen zij haare Purgeeren-
de kragt, zo BERGIIUS waargenomen heeft.

SPIN.

**TURBITH-
W I N D E.**

De Vde C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *11de*
Deel VIIde St., bl. 547.

WINDEN met Hartvormige gehoekte
Bladen, de Steng Vliezig vier-
kantig, de Bloemsteeles veelbloei-
mig.

a. De bloeiende Plant, of de klim-
mende Stengen met Bladen en
Bloemen beladen.

b, c, d. De verscheiderlei gedaan-
te der Wortelen, zo als des overge-
bragt worden.

BLOEITIJD. In Oostindie is de
Groeiplaats, inzonderheid op Ceijlon
en Malabar, op donkere vogtige
plaatsen, aan de kanten der Wate-
ren. Hier te Lande houdt menze
in de Winter-Huizen. Zij klimt,
als de andere soorten van Winden,
in Haagen en Boschagie bij 't Ge-
heente op, bloeiende in Junij en
Julij en overblijvende.

**CONVOLVULUS
TURBETHUM.**

C L A S S I S Vta.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. 11di Part.*
Ima pag. 341.

CONVOLVULUS Foliis Cordatis an-
gulatis, Caule Membranaceo
quadrangulari, Pedunculis mul-
tifloris.

a. Stirps florida, sive Caules scan-
dentes Foliis & Floribus onasti.

b, c, d. Radices variæ formæ,
quemadmodum nobis afferun-
tur.

TEMP. FLOR. Habitat in In-
dia Orientali, præcipue in Ceijlo-
na & Malabaria, in locis opacis
humidis, ad latera Aquarum. In
nostra Regione in Caldariis seu
Hijbernaculis aservanda. More
nostrorum Convolvulorum, in
Sepibus & Sijlvis ad Arborea &
Frutices adscendit, in Junio &
Julio florida & perennans.

GEBRUIK. De Wortels of wel de gedroogde stukken daar
van, gelijk hier afgebeeld, worden ons uit Oostindie toegebracht
en kunnen tot een Purgeermiddel gebruikt worden; dat echter
niet veel plaats heeft, wegens haare scherpte, waar in zij met
die van het *Scammoneum* veel overeenkomst hebben. Oudtijds ge-
bruikte men 'er de Harst en Extrakten van, gelijk nog de *Vinum*
de *Turbith* FALLOPII bekend is; doch hedendaags worden zij zelden
dan met andere dingen gemengd of in de aloude samenstelsels der
Winkelmiddelen, onder den naam van *Turpethum*, gebezigd.



Convolvulus Turbethum.

L.



Convolvulus sepium. L.

H A A G.

CONVOLVULUS

W I N D E.

S E P I U M.

De. *Vlo.* C L A S S E.C L A S S I S *Vla.*

Zie LINNÆUS. *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIde St., bl. 531.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
Gmelini, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 339.

WIEDE met Pijlswijze Bladen, die
van agteren geknot zijn, en vier-
haekige eenbloemige Bloemsteltjes.

a. De vijfdeelige Kelk.

b. De eenbladige Klokvormige Bloem

c. De vijf Moeldraadjes daar uit.

d. Het rondachtig Vruchtbeginzel,
met een langen Stijl en dubbel-
den Stempel.

CONVOLVULUS Follis Sagittatis
postice truncatis, Pedunculis
tetragonis unifloris.

a. Perianthium quinquepartitum.
b. Corolla monopetala Campani-
formis.

c. Stamina quinque inde desumpta.

d. Germen subrotundum cum
Stijle longo & biais Stigma-
tibus.

BLOEITIJD. De groeiplaats van
deze, die men ook wel de Groote
Winde noemt, is veelal in de Haa-
gen aan Wegen en Slooten, in
onze Provinciën, bloeiende in de
Zomer.

TEMP. FLOR. Hæc Species, quæ
& *Convolvulus magnus* appellatur,
ut plurimum sponte crescit in Se-
pibus ad latera Viarum & Fosfa-
rum, in nostris Provinciis,
Æstate florida.

GEBRUIK. Dikwijls noemt men deze, om haare groote witte
Bloemen, *Klokjes-Winde*, en in de Tuinen, daar het een groot
Onkruid is, *Slinger-Roos*. Op enkele plaatsen heeft menze ge-
vonden met Roozekleurig bonte en paarsachtige Bloemen. De
Wortel heeft ook een Melkachtig purgeerend Sap, dat echter wei-
nig in gebruik is, hier te Lande.

TUR.

S I J R I S C H E C O N V O L V U L U S

W I N D E.

S C A M M O N E A.

De Vde C L A S S E.

C L A S S I S Vta

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOETTUIJN, *IIde*
Deel VIIde St., bl. 533.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Imz pag. 340.

WINDE met Pijlswijze van agteren
geknotte Bladen, en ronde meest
driebloemige Bloemsteeltjes.

- a. De vijfdeelige Kelk.
- b. De eenbladige Klokvormige
Bloem.
- c. Dezelve geopend met haare vijf
Meeldraadjes.
- d. Een dierzelfen afgezonderd.
- e. Het ronde Vrughtbeginzel, met
den Stijl en dubbelden Stempel.
- f. Het Zaad.

BLOEITIJD. Deze soort groeit
in verscheiden streken van Klein
Afte, wild, en laat zig in onze
Tuinen ook wel voortteelen; een
klimmende Plant, die in July bloeit,
overblijvende.

CONVOLVULUS Folii Sagittatis pos-
sitate truncatis. Pedunculis te-
retibus subtrifloris.

- a. Perianthium quinquepartitum.
- b. Corolla monopetala Campani-
formis.
- c. Eadem aperta cum suis quinque
Staminibus.
- d. Stamen separatum.
- e. Germen subrotundum cum Stij-
lo & binis Stigmatibus.
- f. Semen.

TEMP. FLOR. Hæc Species spon-
te nascitur in plurimis Asiæ mi-
noris Regionibus, etiamque in
Hortis Europæ facillime propaga-
tur: Planta Scandens, in Julio flo-
rida; perennans,

GEBRUIK. Het Melkachig Sap der Wortelen, die naar een
Fransche Raap gelijken, gedroogd zijnde, levert, in de Oostersche
Landen, het zo bekende *Scammoneum* uit, in de Apotheeken door-
gaans *Diagridium* genaamd, waarvan de zuiverste en beste van Al-
leppo en Sijrie komt, witachtig zijnde en van binnen glinzerende,
de Smijnsche zwartachtig en met onreinigheden gemengd, van
eenen bitteren en scherpen smaak. Het is een der sterkste Pur-
geermiddelen, dat op zig zelf veel nadeel kan doen, en daarom zel-
den gebruikt wordt zonder bijgevoegde Middelen en in kleine veel-
heid, om andere Purgatiën op te scherpen.



Convolvulus scammonia. L.



Alisma plantago. L.

W A T E R .

A L I S M A .

W E E G B R E E .

P L A N T A G O .

De Vde C L A S S E .

C L A S S I S V l t a .

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *11de*
Deel VIIste St., bl. 418.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. 11di Part.*
Imæ pag. 591.

1. WATER - WEEGBREE met spits Eijronde Bladen en stomp driehoekige Vruchten.

- a. De driebladige Kelk.
- b. De driebladige Bloem , met de zes Meeldraadjes.
- c. Een Bloemblaadje met twee daar aan zittende.
- d. Een afgezonderd Meeldraadje.
- e. De zes Vruchtbeginzels met de Stijltjes en Stempels.
- f. Het driehoekige saamengedrukte Zaadhuisje.

BLOEITIJD. Overvloedig komt dit Gewas in onze staande Wateren, Slooten en Graften, voor; inzonderheid in helder, zoet Water, wel twee of drie Voetenhoog, bloeiende in den Zomer.

PLANTAGO AQUATICA , Foliis Ovatis acutis, Fructibus obtuse trigonis.

- a. Perianthium triphijllum.
- b. Corolla tripetala cum sex Stamina.
- c. Petalum cum duobus Stamini-bus adherentibus.
- d. Stamen separatum.
- e. Germina sex cum Stijlis & Stigmatibus.
- f. Capsula triangularis compressa.

TEMP. FLOR. Abunde hæc Planta occurrit in Aquis Stagnantibus & fossis nostrarum Provinciarum, præsertim Aquarum dulcium & puriorum; ubi altitudine duorum triumve Pedum e fundo asurgit, in Æstate florida.

GEBRUIK. De Bladen zijn doorgaans veel breeder dan in deeze Afbeelding, inzonderheid de onderste, en zeer lang gesteeft. Weinig Geneeskrachtigs komt er in voor. ja men wil, dat dit Kruid voor het Vee vergiftig zij, des de Beesten het ook laten staan. Het Sap is zo scherp, dat men de Bladen tot een Blaartrekkend Middel (*Escharoticum*) gebruiken kan, zo sommigen melden.

VLAKKENKRUID. GALEGA OFFICINALIS.

De XVIIde C L A S S E.

C L A S S I S XVIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Xde St., bl. 280.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIde part.*
IIde. pag. 1129.

VLAKKENKRUID. met gestrekte op
staande Haarven, en Lancet-
vormige gestreepte kaale Blaadjes.

GALEGA Leguminibus strictis erec-
tis, Foliolis lanceolatis striat-
tis nudis.

a. De eenbladige vijfstandige Keik.

a. Perianthium monophyllum
quinquedentatum.

b. De Vlinderachtige Bloem.

b. Corolla Papilionacea.

c. De Vlag daarvan.

c. Ejus Vexillum.

d. De Vleugels.

d. Alæ ejusdem.

e. De Kiel.

e. Carina.

f. De negen jamengehechte Meel-
draadjes.

f. Novem Stamina coalita.

g. Het eene enkelde.

g. Unum simplex.

h. Het langwerpig Vruchtbeginzel,
de dunne Stijl en Stempel.

h. Germen oblongum Stijlus tenuis
& Stigma.

i. De Peul of Haauw.

i. Legumen.

k. Een dwarse doorsnede daarvan,
tweehokkig.

k. Idem transverse dissectum bilo-
culare.

l. Het Zaad.

l. Semen.

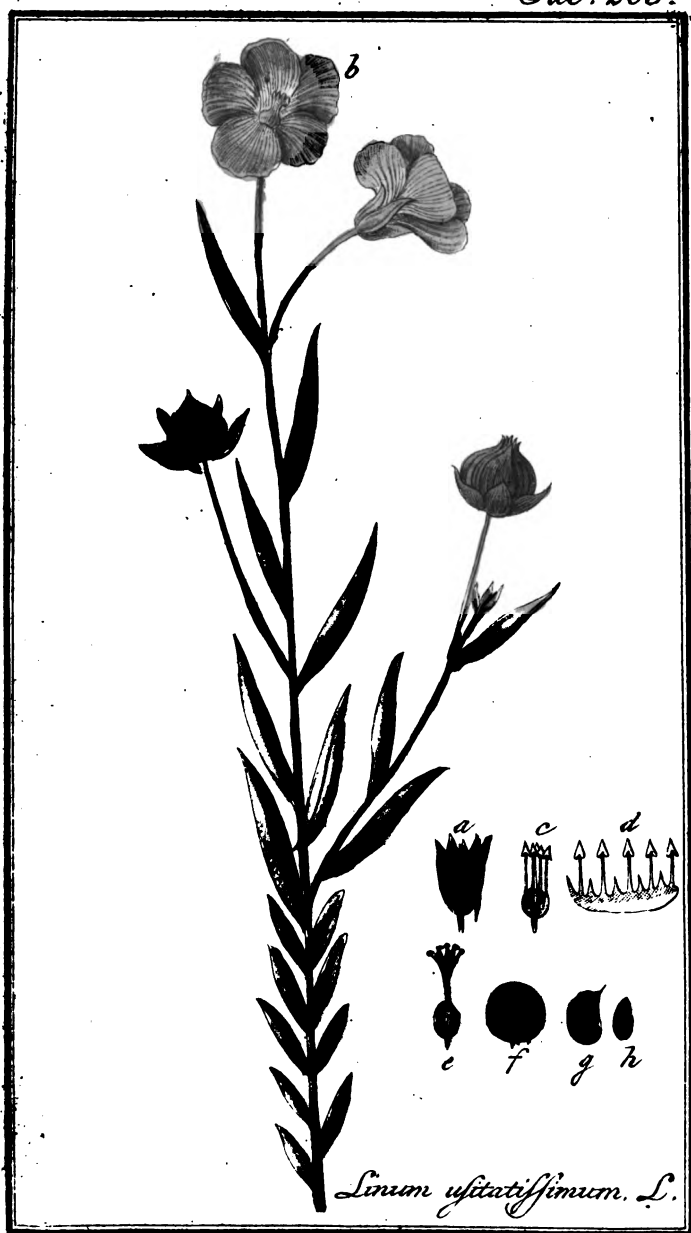
BLORITJID. Dit Gewas groeit in
Italia. Oostenrijk, Frankrijk, in de
Haagen wild, drie, vier en vijf
Maanden lang, het bloeit in July, en
blyft over.

TEMP FLOR. Hæc Planta sponte
crescit in Sepibus Austriæ &
Italiam & Galliam, alibique, altitudi-
ne trium quatuor vel quinque Pe-
dum, florens Julio, & perennans.

GEBRUIK. Men noemt het ook wel *Ruta Capraria*, dat is
Geiten-Ruite. Om dat het, wegens zijnen Aromatieken Geur, tot
uitdrijving in de Pest, Blutskoortsen en andere Vlakke Ziekten,
beroemd geweest is, heeft het den naam van *Vlakkenkruid* bekō-
men. De Bladen hebben een Slijmigen bitteren smaak en zijn
Zweetdrijvende; doch worden thans weinig gebruikt.



Galega officinalis. L. f f f f



Linum usitatissimum. L.

GEMERN

L I N U M

V L A S C H

U S I T A T I S S I M U M .

De *Vde* C L A S S E .C L A S S I S *Vta.*

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIste St., bl. 273.

Conf. LINNÆI *Stjst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 513.

VLASCH met de Kelken en Zaadhuisjes gespitst, de Bloemblaadjes gekasteld, de Bladen Lancetvormig, overhoekt, de Steng bijna eenzaam.

LINUM Calicibus Capsulisque mucronatis, Petalis crenatis, Foliis Lanceolatis, alternis; Caule subsolitario.

- a. De vijfbladige Keik.
- b. De vijfbladige Bloem.
- c. De deelen der Sexe, naamelijk,
- d. De vijf Pijlvormige Meeldraadjes, met spitse Punten daar tuschen.
- e. Het Eijronde Vruchtbeginzel, met vijf Draadachtige Stijlen en enkele Stempels.
- f. Het vijfkleppige tienhokkige Zaadhuisje,
- g. Een afgezonderd Klepje daar van.
- h. Het Zaad.

- a. Perianthium pentaphyllum.
- b. Corolla pentapetala.
- c. Sexuales partes, nempe,
- d. Stamina quinque Subulata, & apices quinque interpositi acuti.

BLOEITIJD. Het wordt door geheel Europa op de Akkers gezaaid, zijnde waarschijnlijk uit de Oostersche Landen afkomstig. Het bloeit in Augustus en wordt bij de twee Voeten hoog. Het groeit ook wild onder het Koorn.

- e. Germen Ovatum, cum Stijlis quinque Filiformibus & Stigmatibus simplicibus.
- f. Capsula quinquevalvis, decemlocularis.
- g. Valvula inde separata.
- h. Semen.

TEMP. FLOR. Per totam Europam in Arvis colitur, verosimiliter ex Orientalibus Regionibus oriunda. In Augusto Mensis floret, altitudine bipedali. Inter Frumenta quoque sponte nascitur.

GEBRUIK. Menigvuldig is 't gebruik dat men van deeze soort van VLASCH heeft tot Lijnwaad en andere kleding, doch het Zaad dient inzonderheid in de Geneeskunde, zo door de Slijm welke het in Water uitgeeft, als door de uitgeperste Olie, zijnde in alle opzigten zeer verzachtende, en op gebrande plaatsen aan 't Lighaam nuttig. De Lijn-Olie wordt van de Schilders gebruikt en van de Boekdruckers. Men brandtze in de Lampen, enz.

VLAK

PURGEEREND

V L A S C H.

De *Vds* C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *11de*
Deel VIIIste St., bl. 284.

VLASCH met gepaarde *Eijronde* Lan-
cervormige *Bladen*, *gegaffelde*
Stengelen en *spijse* *Bloemblaadjes*.

a. De vijfbladige *Lancervormige*
Kelk.

b. De vijfbladige *Trechterachtige*
Bloem.

c. Een *Bloemblaadje*.

d. De vijf *Meeldraadjes*.

e. Die *zelfde* met de vijf daar tus-
schen staande *Puntjes*.

f. Het *Eijronde* *Frugdbeginsel* met
de vijf *Stijlen* en *omgeboogen*
Stempels.

BLOERTIJD. Men vindt somtijds
Plantjes, die een *Meeldraadje* en
een *Stijl* minder hebben. Zij groei-
jen bij ons aan den *Duinkant* en in
Graslanden, nauwelijks meer dan
een *Handbreed* hoog, en *bloesjen*
den *geheelen Zomer*.

L I N U M

CATHARTICUM.

C L A S S I S *Vla.*

Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Imæ pag. 513.

LINUM Folis oppositis Ovato-
Lanceolatis, Caule dichotomo,
Corollis acutis.

a. Perianthium pentaphyllum Lan-
ceolatum.

b. Corolla pentapetala Infundibu-
liformis.

c. Petalum separatum.

d. Stamina quinque.

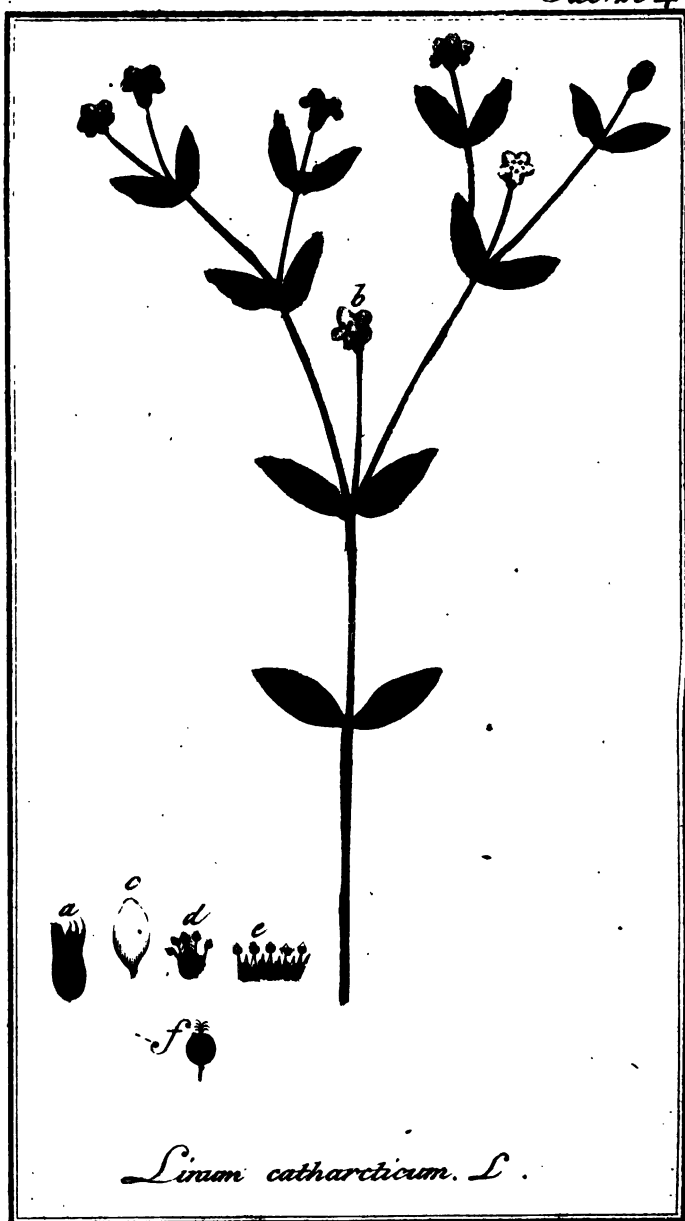
e. Eadem cum quinque apicibus
interpositis.

f. Germen Ovatum, cum Stijl-
is quinque & Stigmatibus reflexis.

TEMP. FLOR. Nonnunquam de
his Plantis reperiuntur, quæ te-
trandræ & tetragijnæ sunt. Crescunt
apud nos ad latera Dunarum & in
Pascuis, vix palmæ Manus altitu-
dine & per totam Æstatem flo-
rent.

GEBRUIK. Het Loof is zeer bitter en dient tot een Purgeer-
middel voor 't Landvolk. Men neemt 'er een Handvol van en
laat die, een Nagt over, op Witte Wijn staan in de heete As-
sche, als wanneer het, des morgens ingenomen, zeer sterk en
kortyds met braaken, purgeert: maar in Weij of Water afgetrok-
ken, doet het zagelijk afgaan. 't Zelfde kan men doen met het
gedroogde Kruid.

Tab. 264.



Linum catharticum. L.



Glycyrrhiza echinata. L.

STEKELIG ZOETHOUT.

De XVIIIe CLASSE.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 218.

ZOETHOUT met gedoornde Haauwtjes en gestoppelde Bladen, het endelings Blaadje gesteld.

a. De eenbladige Pijpige Kelk, met een Alikje.

b. De Vienderachtige Bloem.

c. Derzelfs Vlag.

d. De twee Vleugels.

e. De tweebladige Kieft.

f. De tien Meeldraadjes, één enkel, en negen samengehecht.

g. Dezelfen uitgebreid.

h. Het Vruchtbeginsel met den Stijl en Stempel.

i. De stekelige Vrucht.

k. Een afgezonderd Haauwtje.

l. Hetzelve geopend met de vier Zaden.

m. Een Zaadje uitgenomen.

BLORITJD. Deze Soort groeit Wild op den Berg Gargano in Apulie, en in eenige Woestanijen van Tartarië. Men plantze ligt in onze Tuinen voort, alwaar het ongeveer twee Voeten hoogte bereikt, bloeiende in Junij.

GLIJCIIJRRHIZA ECHINATA.

CLASSIS XVIIIa.

Conf. LINNÆI Syst. Nat. Ed.
OMELINI, Tom. IIde Part.
IIde pag. 1117.

GLIJCIIJRRHIZA Leguminibus echinatis, Foliis Stipulatis, Foliolo impari Sessili.

a. Perianthium monophyllum tubulatum, cum Bractea.

b. Corolla Papilionacea.

c. Ejusdem Vexillum.

d. Alæ duæ.

e. Carina bipetala.

f. Stamina decem, unum simplex, & novem coalita.

g. Eadem expansa.

h. Germen cum Stijlo & Stigmate.

i. Fructus hispida.

k. Legumen separatum.

l. Idem apertum cum quatuor Seminibus.

m. Unum Semen inde exemptum.

TEMP. FLOR. Sponte crescit hæc Species in Monte Gargano Apuliz & in quibusdam desertis Tartariæ. Facile collitur in Hortis nostris, altitudine circiter bipedali, junio Mense florida.

GEBRUIK. Dit schynt de *Liquiritia* der Ouden te zijn, waar van de Wortel wel zo zoet niet en een weinig bitterachtig, nogthans tot de zelfde gebruiken dient, als de Wortel van't gemeene Zoethout, zo even beschræven.

PUR.

GLAD ZOETHOUT.

De XVIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*e
Deel Xde St., bl. 219.

ZOETHOUT met gladde *Haarwutjes*,
geen *stoppeltjes*, het *enkelings*
Blaadje gesteld.

a. De eenbladige *Kelk*, die de *Bo-*
venlip driedeelig heeft, met de
twee zijdlappen lang, *spits*, de
middelste gevorkt; de *Onderlip*
enkel, gelijk aan de *zijdlappen*.

b. De *Vlinderachtige Bloem*.

c. De *Vlag* daar van.

d, d. De *Vleugels* met de *Kielblaad-*
jes.

e, e. *Deeze twee op zig zelf*.

f. De *negen samengelechte Meel-*
draadjes.

g. Een *enkel* daarvan.

h. Het *Vrugtbeginzel* met den *Els-*
vormigen Stijl en den *Stempel*.

i. Het *eenhokkig Peulje*.

k. Het *Zaad*.

BLOEITIJD. Het *groeit van zelf*
in *Spanje*, *Italië*, *Vrankrijk* en *an-*
dere plaatsen, doch wordt in *Duitsch-*
land, en bij ons veel *gekuweekt*,
groeijende drie of vier Voeten hoog
en *bloeiende in Augustus*.

GLIJCIIRRHIZA GLABRA.

CLASSIS XVIIa.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
IIda, pag. III7.

GLIJCIIRRHIZA *Leguminibus Gla-*
bris, *Stipulis nullis*, *Folioloq*
impari petiolato.

a. *Perianthium monophyllum*,
cum *Labio superiore tripartito*,
Laciniis lateralibus linearibus
acutis, *Intermediâ bifidâ*, *Labio*
inferiori simplici, *lateralibus*
æquali.

b. *Corolla Papilionacea*.

c. *Ejus Vexillum*.

d, d. *Alæ cum Carinâ paullo mi-*
nor.

e, e. *Petala bina Carinæ*.

f. *Stamina novem coalita*.

g. *Stamen simplex*.

h. *Germen cum Stijlo Subulato &*
Stigmate.

i. *Legumen uniloculare*.

k. *Semen*.

TEMP. FLOR. In *Hispania*, *Ita-*
liâ Galliâ, alibique, sponte crescit:
in *Germaniâ*, & apud nos pluri-
mum colitur, altitudine trium
quatuorve *Pedum* excrefcens, flo-
rensque in *Mense Augustu*.

GEBRUIK. De *Eigenschappen* van het *gemeene Zoethout*, dat
men *Liquiritia* noemt, zijn, wat de *Wortels* aangaat, speciaal die
Groen Zoethout heeten, te bekend, om te beschrijven, als *maaken-*
de, inzonderheid de *Drop*, uit het *Afkoekzel* bereid, een voor-
naam *Borstmiddel* uit, dienende ook tot verzagting in het *Nieren-*
wee, *Graaveel* en andere *Ongemakken*.



Glycyrrhiza glabra. L.



Atropa mandragora, L.

MANDRAAGERS-

K R U I D.

De Vte CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIdo*
Deel VIIde St., bl. 653.

MANDRAAGERS - KRUID dat geen
Steng heeft, maar eenbloemige
Steeitjes.

a. De eenbladige vijfdeelige Kelk.

b. De Bloem, eenbladig Klokvor-
mig, diep in vijven gesneden.

c. Dezelve geopend met de vyf Meel-
draadjes.

d. De tweehokkige Rezie.

e. Dezelve doorgesneden.

f. Het Zaad.

g. De Wortel, welke dikwils zeer
dik is.

BLOEITIJD. Het groeit in *Italie*,
Spanje, in de *Zuidelijke deelen van*
Switserland, als ook in *Siberie*,
zelden hooger dan een Voet, in 't
vrooge Voorjaar bloeiende.

A T R O R A

M A N D R A G O R A,

CLASSIS Vta.

CONF. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag 380.

MANDRAGORA aculis, Scapis uni-
floris.

a. Perianthium monophyllum,
quinquepartitum.

b. Corolla monopetala Campanu-
lata, profunde quinquesida.

c. Eadem aperta cum Stamimbus
quinque.

d. Bacca bilocularis.

e. Eadem dissecta.

f. Semen.

g. Radix, sæpius valde incrassata.

TEMP. FLOR. Sponte cresct in
Italia, *Hispania* & *Helvetiæ parte*
Australiore, etiamque in *Siberia*,
varo *Pedis altitudinem superans*
& *florens primo Vere.*

GEBRUIK. *Mandraagers - Kruid* zou het wegens de zonderlinge ge-
daante van den Wortel, die somtijds naar het onderite des Lighaams
van een Mensch gelijkt, genoemd zyn; weshalve het bij sommigen
Autopomorphum heet: doch bij anderen *Honds- Appel* en *Dol- appel*,
wegens de kragt der Besen of der Appeltjes, welke sterk slaap-
verwekkende zijn, en veel met die van de *Belladonna*, voor heen
beschreeven, overeenkomstig. De Wortel maakt, door braaken en
afgaan, een geweldige Ontlasting, die somtijds gevaarlijk is, zo
de groote BORRHAAVE aanmerkte. Uitwendig is het Poeijer daar
van, in Pleisters of Omslagen tegen Gezwellen van verharde klie-
ren, nuttig bevonden.

GLAD

K A L M U S.

De *PH* CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ild*
Deel VIIlste St., bl. 377.

KALMUS.

- a De Bloem- Aair of Kolf.
b. Een afgezonderde Bloem, met
haare zes Blaafjes, de zes Meel-
draadjes en het Vrughtbeginzel.
c. Een Bloemblaadje op zig zelve.
d. Een Meeldraadje afgezonderd met
zijn dubbeld Meelknopje.
e. Het Vrughtbeginzel met zijn uit-
stekend Topje, dat den Stempel
maakt.
ff. De onderste doorsnijding van het
Blad of Steng.
gg. De bovenste dito.

BLORITJD. Dit Kruid groeit me-
nigvuldig in onze Provinciën aan
de kanten van Slooten, Graffen en
Staaude Wateren, gelijk men het ook
in Moerasfge Landen en Poelen
aantref, zo hier als in andere Ge-
weften van Europa; met de Bladen
soms tijds agt of tien Voeten lang,
bloeiende in Junij.

ACORUS CALAMUS.

CLASSIS *Pha.*

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Imæ pag. 568.

CALAMUS Aromaticus.

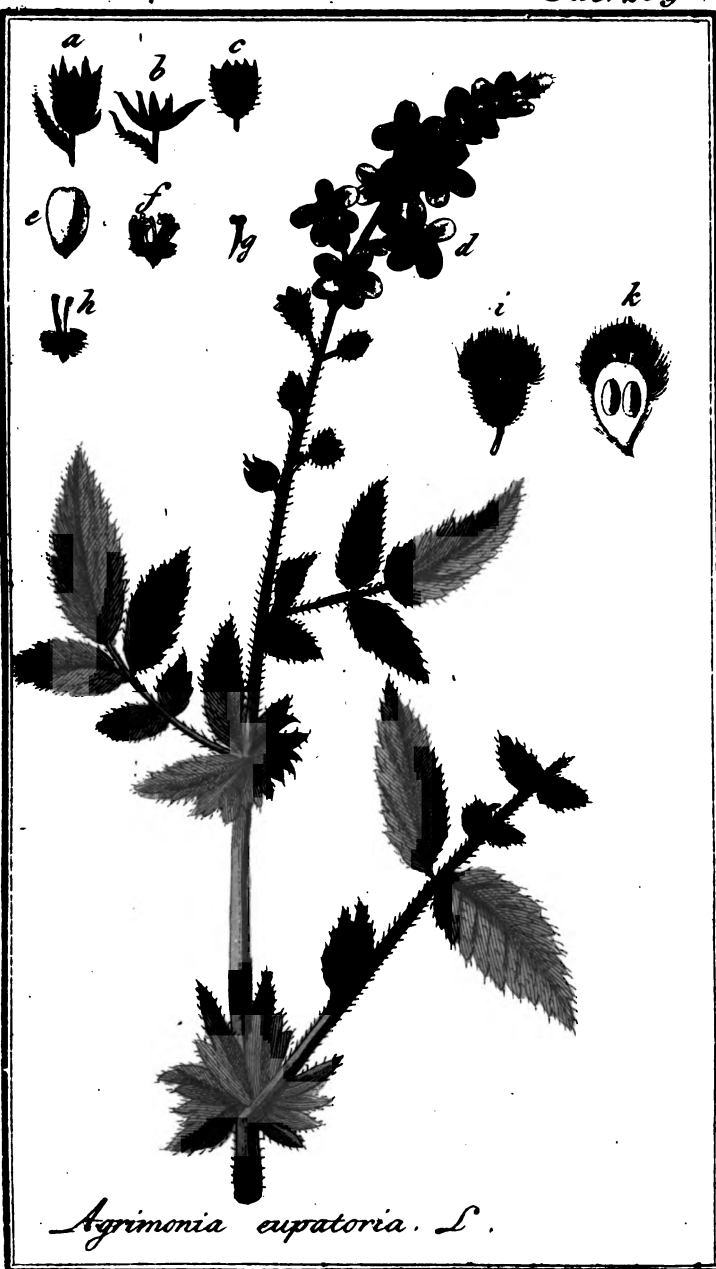
- a Spadix Floriger.
b. Flos. separatus cum sex Petalis,
sex Staminibus & Germine.
c. Petalum separatum.
d. Stamen separatum cum Antherâ
didijmâ.
e. Germen cum Apice prominente,
qui Stigmati infervit.
ff. Segmentum inferius Caulis vel
Folii.
gg. Segmentum superius.

TEMP. FLOR. Hæc Herba abun-
de crescit in nostris Provinciis ad
latera Fosfarum, aliarumque Aqua-
rum stagnantium, quemadmodum
in Agris Paludosis & Paludibus,
tam hic quam in aliis Regionibus
Europæ; Follis aliquando longi-
tudine octo vel decem Pedum,
florens in Mensæ Junio.

GEBRUIK. De ongemeen sterke Aromatieke Reuk van dit
Gewas heeft meest plaats in de Wortelen, die gedroogd onder
den naam van *Rad- Calami Aromatici* in de Apotheeken nagehou-
den worden, en in veele Kruidranken komen, als de Maag ver-
sterkende, de Winden verdrijvende en dus de Verteering niet al-
leen, maar ook de Ontlastingen bevorderende. Zy kunnen op
Wijn of Bier gezet, ook verzuikerd worden, en komen in veele
Winkelmiddelen.



Acorus calamus. L.



Agrimonia eupatoria. L.

AGRIMONIE, LEVERKRUID.

De XIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ide*
Deel VIIIste St., bl. 717.

AGRIMONIE met gevinde Stengbla-
den, het endelste geslacht, en
stekelige Zaadkuisjes.

a. De eenbladige vijfdeelige Kelk,
met een anderen van buiten om-
geven.

b. De uitwendige Kelk afgezonderd.

c. De binneste Kelk.

d. De vijfbladige Bloem.

e. Een afgeschelden Bloemblad, uit-
gegulpt.

f. De twaalf Meeldraadjes, den
Kalk ingeklamt.

g. Een afgezonderd met zijn dubbeld
Meelknopje.

h. Het Vruchtbeginzel met twee
Stijlen en stompe Stempels.

i. De stekelige Vrucht.

k. Dezelve doorgesneden met de
Zaaden.

BLOEITIJD. Dit Kruid komt aan
de Wegen, in de Weiden, ook in de
Duin-Valeijen van ons Land, dik-
wils voor, ja wordt ook in de Tui-
nen geplant. Het groeit wel twee
of drie Voeten en hooger, bloeiende
in Julij en Augustus, overblij-
vende.

AGRIMONIA EUPATORIA.

CLASSIS XIma.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 757.

AGRIMONIA, Follis Caulinis pin-
natis, impari petiolato; Fructi-
bus hispidis.

a. Perianthium monopetalum
quinquesidum, altero Calijce
obvallatum.

b. Calyx exterior separatus.

c. Perianthium internum.

d. Corolla pentapetala.

e. Petalum separatum emargina-
tum.

f. Stamina duodecim Calijci in-
serta.

g. Stamen separatum cum Anthera
didijma.

h. Germen cum Stijls binis &
Stigmatibus obtusis.

i. Fructus hispidus.

k. Idem dissectus & Semina.

TEMP. FLOR. Hæc Herba ad
Vias, in Pratis, inter Dunas
& alibi, in nostris Regionibus
sæpe reperitur, etiamque planta-
tur in Hortis. Excrescit altitu-
dine duorum vel trium Pedum
& elatius, in Mensibus Julio &
Augusto florida, perennis.

GEBRUIK. Het is van ouds bekend onder den naam van
Eupatorie, doch in de Apotheeken, alwaar men het droog na-
houdt en gebruikt, wordt het *Agrimonia* genoemd. Het is wel-
riekende, Balsamiek, bitterachtig en samentrekkende; des men het
onder de Wondkruiden telt. In Gorgeldranken wordt het bij ons
meest gebruikt. In Kanada wordt het Aftrekkel der Wortelen te-
gen de Koorts geprezen, zo KALM verhaalt.

KAL-

RUIGE KLAVER, TRIFOLIUM

HAAZEPOOTJES.

ARVENSE.

De *XVIIde* CLASSE.CLASSIS *XVIIde*.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*e
Deel Xde St., bl. 295.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
IIda pag. 1142.

KLAVER met *Pluisige Ovaale Aai-*
ren, de *Kelktanden Borstelig*,
ruig en van gelijke langte.

TRIFOLIUM Spicis villosis ovali-
bus, Dentibus Callicimis Seti-
ceis, villosis, æqualibus.

a. De eenbladige vijfstandige Kelk.

a. Perianthium monopetalum
quinquepartitum.

b. Dezelve geopend.

b. Idem apertum.

c. De *Vlinderachtige Bloem.*

c. Corolla Papilionacea.

d. De negen *samengevoegde Meel-*
draadjes.

d. Stamina novem coalita.

e. Het tiende *enkel.*

e. Decimum simplex.

f. Het *Eijronde Vrughtbeginzel*, met
Stijl en Stempel.

f. Germen Ovatum, cum Stiplo
& Stigmate.

BLOEITIJD. Dit *Kruidje* groeit
op drooge *Zandige Weidlanden*, zo
van *Europa* als van *Amerika*, ko-
mende bij ons ook in de *Duinen*
voor en langs de *Zandige Wegen*.
Zelden vindt men 't hooger dan een
Voet, bloeiende den *gantschen Zo-*
mer.

TEMP. FLOR. Hæc Herbula
crescit in Pratis siccis Sabulosis,
tam Europæ quam Americæ, apud
nos sæpe prodeunt in Dunis &
ad Vias Arenosas. Raro Pedis
altitudinem excedit & floret per
totam Æstatem.

GEBRUIK. Het is, zo men zegt, van een *samentrekkende*
aart, en wordt in *Sweed*en veel gebruikt tegen de *Galziekte* van
het *Rundvee*. Men vindt 'er *Verscheidenheden* van, die allen oud-
tijds bekend waren onder den naam van *Lagopus*, dat met *Haaze-*
poetjes strookt. Ook noemt men het, in het *Hoogduitsch*, wegens
de *ruigte* der *Airen*, *Haasjenklee*, *Katzenklee*.



Trifolium arvense L.



Trifolium melilotus officinalis L.

DRIEBLAD,
M E L O T E N.

DE XVIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ildes*
Deel Xde St., bl. 283.

MELOTEN met gevorte, naakte,
tweezaadige, rimpelige respitste
Haarwrijes, de Steng opstaande.

- a. De eenbladige, pijpige, vijftan-
dige Kelk.
- b. De Vlinderachtige Bloem.
- c. Derzelver Vlag.
- d d. De twee Vleugels.
- e. De Kiel.
- f. De tien Meeldraadjes, één enkeld
en negen samer gegroeid.
- g. Het Vruchtbeginzel met den Els-
vormigen Stijl en den Stempel.
- h. Rijpe Zaadpeukjes.
- i. Een daarvan afgezonderd.
- k. De twee samengevoegde Zaadjes.

BLOEITIJD. Dit wilde Kruid
groeit op woeste ruige plaatsen, aan
de kanten van Wegen en Velden,
dikwijls twee Voeten hoog, bloeijen-
de in de Zomer. De Bloemen zijn
doorgaans geel, doch men heeftze
ook wit gevonden.

TRIFOLIUM
M E L I L O T U S.

CLASSIS XVIIde.

Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ildes pag. 1140.

MELILOTUS Leguminibus Race-
mosis nudis dispermis, rugosis
acutis, Caule erecto.

- a. Perianthium monophyllum tu-
bulatum quinquedentatum.
- b. Corolla Papilionacea.
- c. Ejus Vexillum.
- d d. Alae duae.
- e. Carina.
- f. Stamina decem, unum simplex
& novem coalita.
- g. Germen cum Stijlo subulato &
Stigmate.
- h. Legumina matura.
- i. Unum inde separatum.
- k. Semina bina conjuncta.

TEMP. FLOR. Hæc Herba agre-
stis crescit locis incultis rudibus
ad Vias & latera Prætorum, alti-
tudine sæpius bipedali, florens
Æstate, ut plurimum Floribus
flavis, sed & aliquando albis re-
perta.

GEBRUIK. De Bloemen der MELOTEN hebben een sterken,
niet onaangenaamen Reuk, en het gedistilleerde Water kan dienen
tot versterking van ander Reukwerk. Dit maakt deeze soort, die
Melilotus Officinalis heet, in de Apotheeken berucht. Men gebruikt
de Bloemen dikwijls in Stovingen, Pappen en Klijsteeren, tot ver-
zagtig. Het *Emplastrum Meliloti* is Wereldkundig.

RUI-

SPORCKENHOUT, PIJL-

HOUT, VUILBOOM.

De Vde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ilde*
Deel IVde St., bl. 282.

WEGEDOORN die ongedoorn is,
met eenwijfge tweeflogtige Bloe-
men en effenrandige Bladen.

a. De vijfdeelige Bloem met vijf
Meeldraadjes.

b. Een afgezonderd Meeldraadje.

c. Het Vruchtbeginzel met Stijl en
Stempel.

d. Onrijpe Besen.

e. Rijpe dito.

f. Eene geopend met twee Zaadjes.

g. Het Zaad op zig zelve.

BLOEITIJD. Op vogtige plaatsen
der Noordelijke deelen van Europa,
gelijk ook van onze Provinciën,
komt dit Gewas dat wel tien Voet
ten of hooger opschiet, wild voort,
bloeiende in de Zomer en in de
Herfst Vruchtdraagende.

R H A M N U S

F R A N G U L A.

CLASSIS Vta.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 399.

RHAMNUS inermis, Floribus mo-
nogijnis hermaphroditis, Fo-
liis integerrimis.

a. Corolla quinquefida cum quin-
que Staminiibus.

b. Stamen separatum.

c. Germen cum Stijlo & Stigmate.

d. Baccæ immaturæ.

e. Baccæ maturæ

f. Baccæ aperta cum duobus Se-
minibus.

g. Semen inde separatum.

TEMP. FLOR. Naturaliter crescit
hic Frutex in locis Paludosis to-
tius Europæ Borealis & in nostris
Provinciis, altitudine decem vel
viginti Pedum, Æstate florens &
Baccas maturans Autumno.

GEBRUIK. De Besen van deezen Vuilboom, die by de Gro-
nigers *Jeupjes* genoemd worden, zo DE GORTER aantekent, gee-
ven ook een groene of geele kleur uit, en sommigen willen dat
dit de *Geele Besen* zouden zyn. Maar inzonderheid maakt de
binnen Bast denzelven vermaard als een Purgeermiddel, dienſtig
tegen de Waterzugt, Geelzugt of andere Verstoppingen der Inge-
wanden. Men moet hem, 't zij in Poeijer, 't zij in Afkookzel,
met voorzigtigheid gebruiken. De Kolen van het Hout zijn ins-
gelijks tot het maaken van Buskruid dienſtig en het Loof wordt
van het Vee met smaak gegeten.

DRIE.



Rhamnus frangula, L.



Rhamnus catharticus. L.

RHIJNBESIEN, DUIN- BESSEN, WEGEDOORN.

De Vde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel IVde St., bl. 270.

WEGEDOORN met endelingsfe Door-
nen, vierdeeltge tweehuiszige
Bloemen, Eijvormige Bladen.

- a. De eenbladige vierdeeltige Bloem,
met haare vier Meeldraadjes.
- b. Een derzelven afzonderlijk ver-
toond.
- c. Het rondachtige Vruchtbeginzel,
met Stijl en Stempel.
- d. Een rijpe Besse.
- e. Dezelve geopend, bevattende twee
Zaadjes.
- f. Het Zaad afzonderlijk.

BLOEITIJD. Aan de Wegen, in
Haagen en Kreupelbosch, komt dee-
ze Heester in veele Landen van
Europa, doch bij ons zeldzaam aan
den Duinkant voor. Zij bloeit in
Juny, en de Besen zijn in de
Herfst rijp.

RHAMNUS CATHARTICUS.

CLASSIS Vta.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
OMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 398.

RHAMNUS Spinis terminalibus,
Floribus quadrifidis dioicis,
Foliis Ovatis.

- a. Corolla monopetala quadripar-
tita, cum quatuor Staminiibus.
- b. Unum ex hisce separatum.
- c. Germen subrotundum cum Stijlo
& Stigmate.
- d. Bacca matura.
- e. Eadem aperta, duo Semina con-
tinens.
- f. Semen separatum.

TEMP. FLOR. Hic Frutex ad
Vias in Sepibus & Stijlvis reper-
tur in plurimis Europæ Regioni-
bus, sed apud nos raro nisi ad
Dunas. Floret Junio & Bacca
Septembri maturescunt.

GEBRUIK. Behalve den naam van *Purgeerende Wegedoorn* om
dat de Besen een *Purgeermiddel* uitleveren, dat bij het Land-
volk wel in gebruik is, in de Apotheecken onder den naam van
Spina Cervina bekend, noemt men ze in het Fransch ook *Nerprun*
en wegens 't gebruik van 't Hout tot Buskruid *Bots de Bourdaine*.
De Takken zijn zeer taaij en met scherpe Doornen gewapend.
Spina Infectoria is ook de naam wegens de kleur, dien de Besen
uitleveren, rijp zijnde een schoon *Sappgroen*, doch onrijp en ge-
droogd worden zij, zegt men, *Geele Besen* genoemd, die bij de
Schilders zeer bekend zijn, wier afkookzel men tot veelerleij kleu-
ringen kan veranderen.

SPORC.

SIBERISCHE

RHODODENDRON.

ROOZELAAR.

CHRIJSANTHUM.

De Xde CLASSE.

CLASSIS Xma.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ildi*
Deel Xde St., bl.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ima. pag. 694.

ROOZELAAR met langwerpige ge-
bippelde, van boven ruuwe, zeer
geaderde Bladen; een Raderach-
tige onregelmaatige Bloem; het
Vruchthuisje Wallig Roestkleur.

a. De bloeiende Plant.

b. De Vruchtdraagende.

c. Een rijp Zaadhuisje, waarvan
eenige Kelkblaadjes afgenomen
zijn.

d. Kelkblaadjes.

e. Een dwars doorsgesneden Vrucht,
om de vyf Zaadhoekjes te vertoon-
en.

f. Het bovenste deel van 't Zaad-
huisje.

BLOEITIJD. Op de hoogste Dau-
rische en Siberische Alpen is deze
soort doorden zeer vermaarden Hoog-
leeraar PALLAS waargenomen, en in
de Flora Russica beschreeven.
Haar Bloeitijd valt, gelijk die der
anderen, in de Zomer.

RHODODENDRON Foliis oblongis
punctatis supra scabris, Venosis-
simis, Corollâ rotatâ irregu-
lari; Gemmâ Fructiferâ Ferru-
gineo-tomentosâ.

a. Planta Florigera.

b. Planta Fructifera.

c. Capsula matura, Foliolis Calij-
cinis aliquot orbata.

d. Fokola Calijcina.

e. Fructus transversim discisus,
ut Loculi quinque appareant.

f. Capsulæ pars superior.

TEMP. FLOR. In summis Alpi-
bus Dauriæ & Siberiæ hæc Planta,
a celebratissimo Professore TAL-
LAS, observata fuit & in *Flora*
Russicâ descripta. Floret, quem-
admodum aliæ Species, in Ætate.

GEBRUIK. Deeze wordt *Balsam der Alpen*, of ook wel *Siberische Sneeuwroos* getijeld. Zij heeft met de Virginische veel overeenkomst, doch verschilt grootelijks door de Goudgeele kleur der Bloemen, die 'er den soortnaam van *Rhododendron Chrysanthum* aan hebben doen geven. De kragten komen waarschijnlijk met die der anderen overeen.



Rhododendron Chrysanthum Pall.



Rhododendron maximum. L.

BOOMACHTIGE

RHODODENDRON

ROOZELAAR.

MAXIMUM.

De Xde CLASSE.

CLASSIS Xma.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Vde St., bl. 77.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
Gmelini, *Tom. IIde Part.*
Ima. pag. 694.

ROOZELAAR met glanzige ovaale
stompe geaderde Bladen, die een
spijzen omgeboogen tand hebben,
de Steekjes éénbloemig.

- a. De vijfdeelige. Kelk.
b. De eenbladige Rad-Trechtersvor-
mige Bloem; met de tien Meel-
draadjes en den Stamper.

BLOERTIJD. De Groeiplaats is in
Noord-Amerika, voornaamelijk in
Virginie, alwaar het een Boom
wordt wel twintig Voeten hoog,
bloeiende in de Zomer en van de
volgende verschillende, inzonderheid
door de Kleur der Bloemen.

RHODODENDRON Foljis bitidis ova-
libus obtusis Venosis, margine
acuto reflexo, Pedunculis uni-
floris.

- a. Perianthium quinquepartitum.
b. Corolla monopetala, rotato-
infundibuliformis, cum decem
Staminibus & Pistillo.

TEMP. FLOK. LOCUS crescendi
est in America Boreali, speciatim
in Virginia, ubi ad altitudinem
viginti Pedum exsurgit, in ætate
florens & differens a sequenti spe-
cie, præsertim colore Florum.

GEBRUIK. Virginische is de bynaam van deeze geweest, om
dat men ze allereerst in Noord-Amerika heeft waargenomen,
groeiende als de andere in de Kloten der Bergtrossen. De steelt-
jes, hoewel Eenbloemig, maaken door hunne vergaaring ook
End-Trossen uit. De kragten, waarschyntlyk in gedagte Bals-
Geur bestaande, die mischien tot eenig Geneeskundig gebruik
strekken, worden zeer opgevyzeld.

BRUINBLADIGE RHODODENDRON
R O O Z E L A A R. F E R R U G I N E U M.

De Xde C L A S S E.

C L A S S I S Xma.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Vde St., bl. 70.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Imæ pag. 694.

ROOZELAAR met gladdo van onderen Schurfsige Bladen, de Bloemen Trechterachtig.

RHODODENDRON Foliis glabris subtus Leprosis, Corollis infundibuliformibus.

a. De vijfdeelige Kelk, in veelen nauwvolijks zichtbaar.

a. Perianthium quinquepartitum, in plurimis vix notabile.

b. De eenbladige Trechterachtige Bloem, aan den rand in vijven gedeeld.

b. Corolla monopetala infundibuliformis, limbo quinquepartito.

c. Dezelve open gesneden met de tien Meeldraadjes.

c. Eadem aperta cum decem Staminibus.

d. Een afgezonderd Meeldraadje.

d. Stamen separatum.

e. Het Vruchtbeginzel met de Stijlen en stompen Stempel.

e. Germen cum Stijlis & Stigmate obtuso.

f. Hetzelve dwars doorgesneden.

f. Idem transversim dissectum.

BLOEITIJD. Dit Gewas, dat op de Bergen van Oostenrijk, Duitschland en de Pijneen, zijne groetplaats heeft, maakt aldaar Heestertjes van drie of vier Voeten, doch meest nederleggende. Het bloeit in Juny.

TEMP. FLOR. Hæc Planta, in Montibus altis Austriæ, Helvetiæ Germaniæ & Pijrenæis indigena, frutices ibi format trium vel quatuor Pedum, sed plerumque procumbentes. Floret Mense Junio.

GEBRUIK. Het is zeer snerlyk; dus aangenaam voor 't Gezicht en verkwikkelyk door zynen Geur, doch van Geneeskundig gebruik vind ik niets aangetekend. Het zal die Geur moeten zyn, om welken het in 't Hoogduitsch *Alphalsam* dat is *Balsam der Alpen*, of ook *Alp-Rosen* genoemd wordt. In de Tuinen overgebracht heeft het weinig tier en brengt niet veel Bloemen voort.



Rhododendron ferrugineum. L.



Polygala vulgaris. L.

G E M E E N P O L I J G A L A
K R U I S B L O E M V U L G A R I S .

De *XVlle* C L A S S E .

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Xde St., bl. 85.

C L A S S I S *XVlla*.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIde part.*
IIde. pag. 1081.

KRUISBLOEM met gekamde, getroste Bloemen, Kruidige enkele leggende Stengen en Lintaal Lancetvormige Bladen.

- a. De driebladige Kelk.
- b. De Vlinderachtige Bloem.
- c. De twee vleugels.
- d. De Vlag met de Kiel.
- e. De Vlag open.
- f. De Kiel met de agt Meeldraadjes samengehecht.
- g. Het Vruchtbeginzel met Stijl en Stempel.
- h. Het tweehokkig Zaadhuisje.
- i. Hetzelve van boven gezien, met de twee Zaadhuisjes.
- k. Een Zaaasje volgroeid.

BLOEITIJD. Op drooge Akkers en Velden, in Duin-Valeijen en Heijvelden en elders, zo in ons Land als door geheel Europa, groeit dit Kruid, een half Voet hoog, doch meest leggend voorkomende, met Bloemen van verschillende Kleur, bleijende in den Zomer.

POLIYGALA Floribus cristatis racemosis, Caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, Folils Linearl Lanceolatis.

- a. Perianthium triphjllum.
- b. Corolla Papilionacea.
- c. Alæ duæ.
- d. Vexillum cum Catina.
- e. Vexillum apertum.
- f. Carina cum octo Staminibus connatis.
- g. Germen cum Stijlo & Stigmate.

- h. Capsula bilocularis.
- i. Eadem a parte superiore, cum binis Seminibus.
- k. Semen maturum.

TEMP. FLOR. In Arvis & Pratis siccis & inter Dunas in nostris Regionibus, atque in Ericetis & alibi per totam Europam, nascitur altitudine dimidii Pedis, sed plerumque procumbens, varians colore Florum, Æstate florida.

GEBRUIK. Dit Kruisbloem is in de Winkels niet zeer bekend, maar, volgens onlangze Waarnemingen, zyn de Bladen, in Borstranken gekookt, tegen het Zydewee nuttig bevonden. Dezelfen zyn bitter, doch zo zeer niet als de Wortels, welke men door sommigen tegen de Teering (*Atrophia*) aangepreezen vindt. Men kan het Poeljer daar van met Honig laten gebruiken. Doch in alle opzichten is de gene die van de Bitterheid haaren naam heeft, (*Polygala amara*) op Bergachtige plaatsen in Duitschland en Vrankryk groeiende, vry kragtiger.

BRUIN.

V E R W. A N C H U S A .
O S S E T O N G . T I N C T O R I A .

De Vae C L A S S E .

C L A S S I S Vta.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIde St., bl. 431.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Imo pag. 317.

OSSETONG met stomp Lancetvormige
Bladen, de Meeldraadjes korter
dan de Bloem.

a. De vijfdeelige Kelk.

b. De eenbladige Trechtervormige
Bloem, aan den Rand half
vijfsneedig.

c. Dezelve open gesneden, om de
vijf korter Meeldraadjes te ver-
toonen.

d. Een Meeldraadje afgezonderd.

e. De vier Vruchtbeginzels, de
Draadachtig dunne Stijl en de
stompe Stempel.

ANCHUSA Foliis Lanceolatis obtu-
sis, Stamimbus Corolla brevio-
ribus.

a. Perianthium quinquepartitum.

b. Corolla monopetala Infundibuli-
formis, Limbo semiquinquesido.

c. Eadem aperta, ut quinque
Stamina breviter appareant.

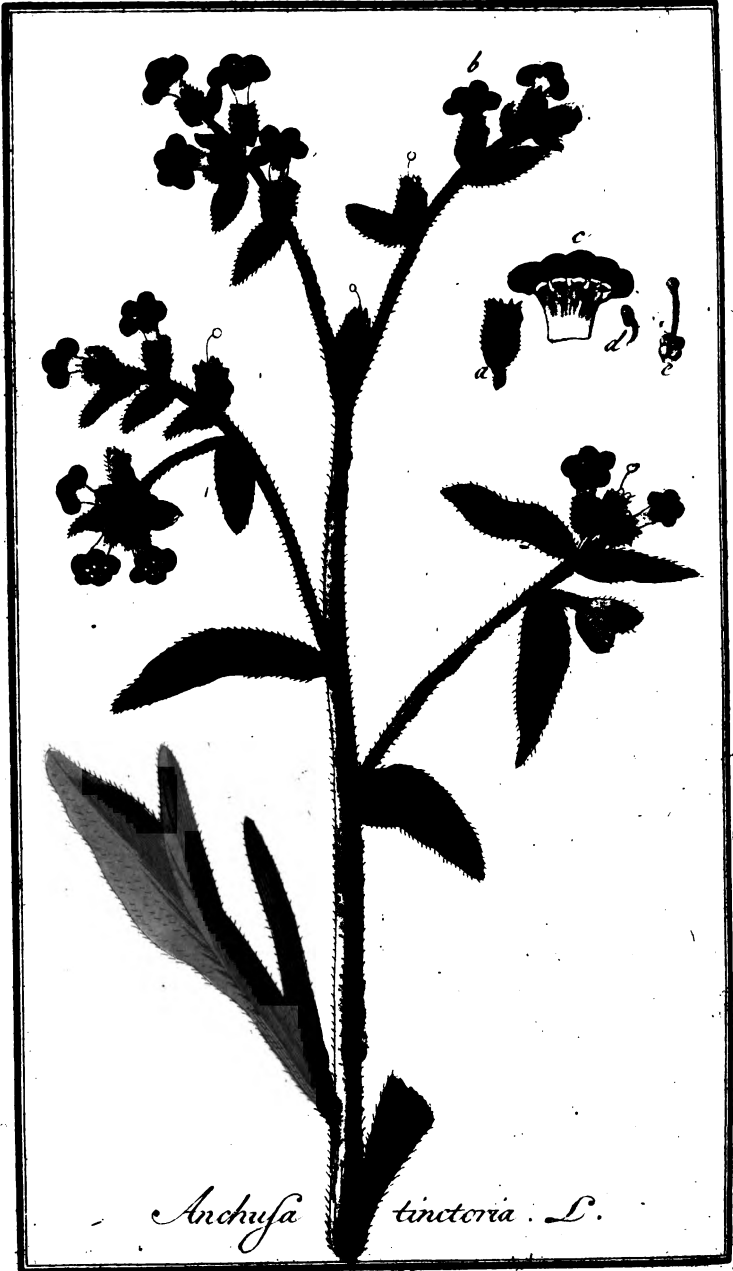
d. Unum Stamen seorsum.

e. Germina quatuor, Stijlus Fil-
formis & Sigma obtusum.

BLOEITIJD. Bij Montpellier is
de voornaame Groeiplaats van deez-
Soort, die ook in Spanje en Frank-
rijk voortkomt, groeiende omtrent
twee Voeten hoog, met leggende
Stengen, en bloeiende in Augustus.

TEMP. FLOR. Circa Monspeliam
locus crescendi, naturalis est hujus
Speciei, quæ etiam crescit in
Hispania & Gallia, Caulibus
longitudine bipedali, sed procum-
bentibus, & florida in mense
Augusto.

GEBRUIK. Dit Ossetong, dat te Montpellier l'*Orcanette* ge-
noemd wordt, staat sierlijk in de Tuinen, wegens de blijvende hoog-
roode Bloemen. De Wortel, die men ook wel *Basterd-Alcanna*
noemt, wordt tot rood verwen, en tot rood maaken van Medicinaa-
le Tinctuuren en Dranken, gebruikt.



Anchusa tinctoria . L.



WINKEL: ANCHUSA OSSETONG. OFFICINALIS.

De Vde C L A S S E.

C. L A S S I S Pta:

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, Ildc
Deel VIIde St., bl. 429.

Conf. LINNÆI Sijst. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. Ildi Part.
Ima pag. 317.

OSSETONG met Lancetvormige Bladen en Schubachtige Aaiten zijdelings.

ANCHUSA Fol. Lanceolatis, Spicis imbricatis secundis.

a. De vijfdeelige Kelk met het Blikje.

a. Perianthium quinquepartitum cum Bractea.

b. De eenbladige Trechterachtige Bloem, met half vijffpleetigen Mond.

b. Corolla monopetala Infundibuliformis, limbo semiquinquesido.

c. Dezelve geopend, met de vijf Meeldraaies en de vijf dekschubbetjes.

c. Eadem aperta cum quinque Staminibus & quinque Squamulis eadem tegentibus.

d. Een afgezonderd Meeldraaije.

d. Stamen separatum.

e. De vier Vruchtbeginzels met den dunnen Stijl en stompen Stempel.

e. Quatuor Germina cum Stijlo tenui & Stigmatibus obtuso.

f. Het Zaad in de holte van den Kelk.

f. Semen in sinu Calicis.

BLOEITIJD. Overvloedig groeit het in onze Provinciën, langs de Wegen en Duinen, op weeste Steenachtige plaatsen en elders door geheel Europa, somtijds twee of drie Voeten hoog, bloeiende in Junij of Julij.

TEMP. FLOR. In nostris Provinciis abunde crescit ad Vias & ad latera Dunarum, ut & in locis incultis Lapidosis, alibique, per totam Europam, altitudine duorum vel trium Pedum, florens in Junio vel Julio.

GEBRUIK. Van dit Kruid, dat wegens de figuur der onderste Bladen den naam van *Ossetong* heeft, en onder den naam van *Buglossum* in de Winkels bekend is, zijn de Bloemen bij 't open gaan purper-rood, doch, twee of drie Dagen gestaan hebbende, worden zij donkerblauw. Men plagt 'er een Conserf en een Sijl roep van na te houden als Hartsterkende. De jonge Bladen hebben een Lijmerig en Zuurachtig Sap, wordende in 't Voorjaar wel gestoofd, op sommige plaatsen als Moes gegeten, en het Sap is verkoelende.

VERW.

W I T V E R B A S C U M
W O L L E K R U I D . T H A P S U S .

De Vde C L A S S E .

C L A S S I S Vta.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*
Deel VIIde St., bl. 622.

Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Imo pag. 377.

WOLLEKRUID met afloopende weder-
zijds Wollige Bladen, de Steng
ongetakt.

a. De eenbladige vijfdeelige Kelk.

b. De eenbladige Bloem, aan den
rand vijfdeelig.

c. Dezelve opengefneeden, met de
vijf Meeldraadjes.

d. Een der drie kortste Hairige.

e. Een der twee langste naakte
Meeldraadjes.

f. Het rondachtig Vrughtbeginzel,
met den krommen Stijl en taame-
lijk dikken Stempel.

VERBASCUM Foliis decurrentibus
utrimque tomentosis, Caule sim-
plici.

a. Perianthium monophyllum quin-
quepartitum.

b. Corolla monopetala Limbo quin-
quefido.

c. Eadem aperta cum quinque Sta-
minibus.

d. Unum ex tribus brevioribus
villosis.

e. Unum ex duobus Stamina
longioribus nudis.

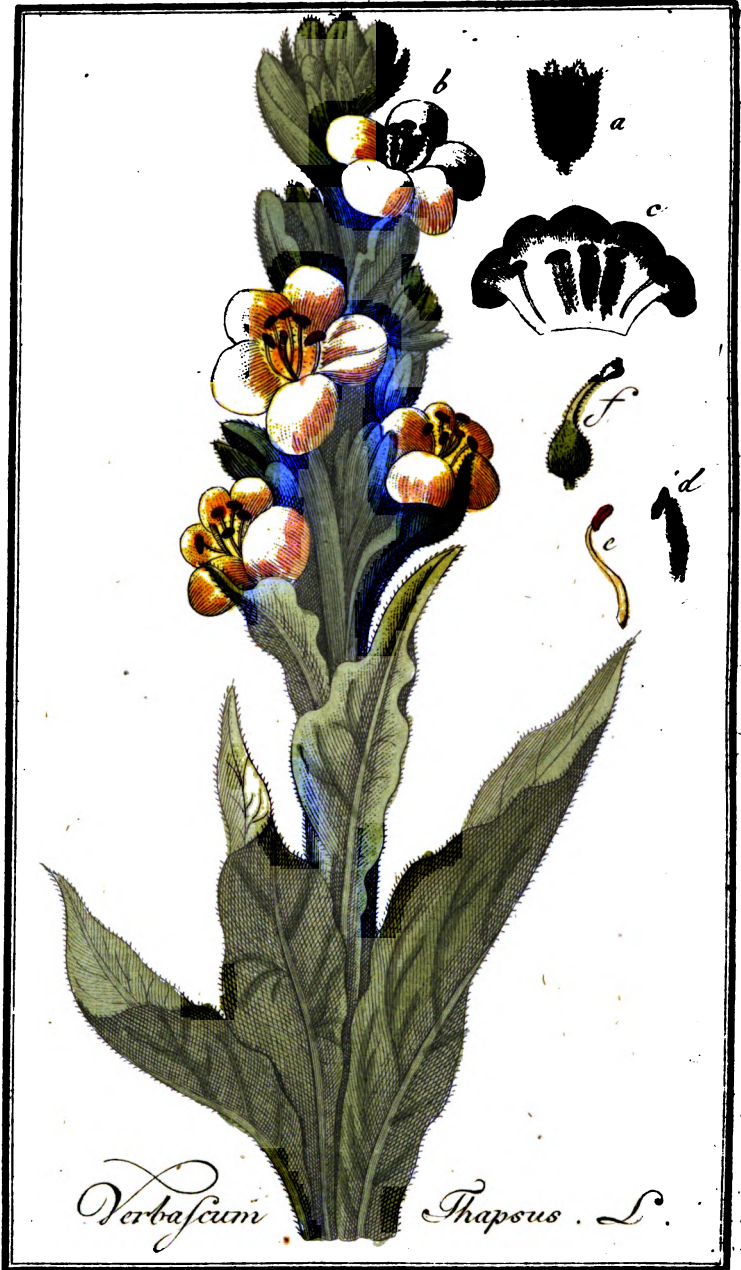
f. Germen subrotundum cum Stijlo
incurvato & Stigmate crassius-
culo.

BLOEITIJD. Dit Kruid, ook wel
Konings - Kaarlen genoemd en
Toortlen, komt in ons Gewest op
veele Zandige en Steenachtige plaat-
sen; aan de kanten van Akkers en
Dijken, voort; doch blijft aldaar
maar laag, terwijl het in de Tui-
nen somtijds wel agt of tien Voet-
ten hoog groeit, zijnde een Zaa-
ij-Plant, bloeiende in Julij.

TEMP. FLOR. Hæc Herba, com-
muniter dicta *Thapsus barbatus*,
reperitur in nostra Regione, non
raro, in locis Arenosis & Rude-
ratis, ad latera Arvorum & Agge-
rum; ibidem autem multo humilior
quam in Hortis, ubi aliquando ad
octo vel decem Pedes exurgit.
Annua est, florens in Mense Junio.

GEBRUIK. De Bladen van dit Witte Wollekruid, dat men in 't
Fransch *Bouillon blanc* noemt, uitwendig opgelegd, zijn Pijnstillen-
de en zeer verzagende, dienstig op gekneusde Wonden: het Af-
trekzel der Bloemen, in Water, tegen Borstkwaalen, inwendig.
Het Loof, naar Vlier ruikende, doch Zoutig van Smaak, wordt
dikwils in Dranken (*Decocta*) tot Pijnstilling en verzagtinge, in
Gorgeldranken, Klijsteeren en Stoovingen (*Fotus*) gebruikt.

WIN.



Verbascum

Thapsus . L.



Laurus camphora. L.

J A P A N S E L A U R U S K A M F E R B O O M . C A M P H O R A .

De IXde CLASSE.

CLASSIS IXa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*
Deel IXde St., bl. 338.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 650.

LAURIER met drievoudig geribde Eij-
rend Lancetvormige Bladen.

a. Een Takje met de gezegde spits
gepunte Bladen en Bloem-Tros-
jes.

b. Een zodanig Bloem of Vrucht-
Trosje.

LAURUS Fol. triplinerviis, Lanceo-
lato-ovatis.

a. Ramulus cum dictis Foliis acu-
minatis & Racemis Florum sive
Fructuum.

b. Talis Racemus cum Floribus seu
Fructibus.

BLOETIJD. De Groeiplaats van
den Kamferboom is in Japan, al-
waar hij de hoogte bereikt van on-
ze Linden. Door het uitkooien der
Wortelen, Takken en Bladen, krijgt
men daar van de gewoone Kamfer,
doch op Borneo en Sumatra valt
een geheel andere, die Vruchten heeft
van grootte als Hazelnooten, en
waar van de Kamfer niet vervliegt,
natuurlijk in het Hout zittende,
zijnde uitermaate schaars en
duur.

TEMP. FLOR. Locus natus Ar-
boris Camphoriferæ est in Japo-
nia, ubi altitudinem acquirit nos-
trarum Tiliarum. Ejus Resina, sive
Camphora vulgaris, ex Radicibus
Ramis & Foliis Coctione efficitur;
sed in Insulis Borneo & Sumatra
prorsus diversa Arbor crescit, quæ
Fructus gerit magnitudine Avellana-
rum, cujus Camphora in Aëre non
evanescit, residens in Ligno, ibi-
demque valde parca & pretiosa.

GEBRUIK. Die bestendige Kamfer van Borneo, wordt door de
Indiaanen tot Reukwerken gebruikt in hunne Afgods-Tempelen.
Zij is ongemeen zuiver en helder doorschijnend wit, bijna zo als
de ruuwe Japanse, die ons uit Oostindie toegevoerd, *Kamfer brut*
genaamd, door 't rafineeren gemaakt wordt, gelijk men ze in de Win-
kels verkoopt en in Brooden nahoudt. Zij ontvlamt ligt, en brandt
zelfs in 't Water. Men heeft 'er ongemeene kragten aan toege-
schreeven, en 't is zeker, dat de Kamfer wegens haare sijne scherpe
en vlugge deeltjes in het Menschelijk Lighaam ver doordringt en
sterk op de Zenuwen werkt, maar de veelheid moet klein zijn,
in welke men ze gebruikt, en bepaalt zig tot eenige Greinen.
Voor sommige Dieren heeft men ze een Vergift bevonden, en
Insekten kunnen, gelijk bekend is, zelfs tegen den beslooten Damp
niet.

WIT

K A N E E L.

L A U R U S

B O O M.

C I N A M O M U M.

De IIIde C L A S S E.

C L A S S I S IXna.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ildes*
Deel Ildes St., bl. 319.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. Ildis Part.*
Imo pag. 649.

LAURIER met drieribbige langwerpig
ovaale Bladen wier Ribben
aan de Punt verdwijnen.

LAURUS. Folliis tripervili ovato,
oblongis, Nervis versus apicem
evanescentibus.

a. De zesbladige Bloem, met de
negen Meeldraadjes en den Stam-
per.

a. Corolla hexapetala cum novem
Staminibus & Pistillo.

b. De Vrucht.

b. Fructus.

c. De Pit door van.

c. Nucleus ejusdem.

d. De binnenste Bast van de Stam en
Takken, die door 't droogen zig
oprolt, of de eigenlijk gezegde
Kaneel.

d. Cortex interior Ramorum Arbo-
ris, qui siccando in se convol-
vitur, vel *Cinamomum* propriè
dictum.

e. De Bladen, die in den echten
Kaneeltoom doorgaans breeder en
minder geribd zijn, van boven en
onderen gezien.

e. Folia, quæ in verâ *Cinamomi*
Arbore ut plurimum latiora &
minus costata, superne & inferne
conspicua.

BLOEITIJD. De Groeiplaats van
den echten Kaneelboom is op Ceij-
lon, van waar de *Nederlandische*
Oostindische Compagnie, al vele
Jaaren, haaren Voorraad in Euro-
pa overgebragt heeft.

TEMP. FLOR. *Cinamomi* Arbor
vera copiose & naturaliter crescit
in Ceijlona, unde Societas Indiæ
Orientalis Belgica, jam multis
Annis, suam Copiam in Europam
transportavit.

GEBRUIK. Van de Ceijlonische Kaneelboomen zijn wel negen
verschiedenheden bekend, die bijzondere Naamen voeren, waar
van eenigen den echten Kaneel, die best van Wilde Boomen komt,
en in de Bosschen door de Indianen bereid en ingezameld wordt,
uitleveren. Deeze uitmuntende Drogerij is alom bekend wegens
haaren zeer aangenaamen Reuk en Smaak; in de Huishouding
zeer verkwikkende, en in de Geneeskunde ongemeen versterken-
de. De Bladen zijn ook zeer welriekende en leveren, zo wel
als de Bast, een Olie uit; de Vruchten een zogenaamd *Kaneel-
Wasch*, dat ook zijne nuttigheden heeft.



Saurus cinamomum. L.



Laurus

cassia, L.

H O U T. L A U R U S
C A S S I A. C A S S I A.

De IXde C L A S S E.

C L A S S I S. IXde.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, IIde
Deel IIde St., bl. 327.

Conf. LINNÆI Sjst. Nat. Ed.
SMELINI, Tom. IIde Part.
Ima pag. 649.

Laurier met drievoudig geribde
Lancetwijze Bladen.

- a. De zezandige Kalk.
- b. De zesbladige Bloem met de
negen Meeldraadjes en Stam-
per.
- c. De onrijpe Vruchten.
- d. Een rijpe Vrucht.
- e. De Pit of Kern daarvan.

Laurus Foliis triplinerviis Lanceo-
latis.

- a. Perianthium sexdentatum.
- b. Corolla hexapetala cum novem
Staminibus & Pistillo.
- c. Fructus immaturi.
- d. Fructus maturus.
- e. Nucleus ejusdem.

BLOEITIJD. Deze Boom groeit
op Sumatra, Java, Malabar,
Martinique, en verscheidene andere
plaatsen van Oost en Westindie, al-
waar hij van sommigen voor den
echten Kaneelboom gehouden wordt
die, zo anderen wel meenen te
weeten, nergens valt dan op Cey-
lon.

TEMP. FLOR. Hæc Arbor cre-
scit in Sumatra, Java, Malabar,
Martinica, aliisque locis India-
rum, ubi ab aliquibus pro vera
Cinamomi Arbore habetur, quæ
secundum alios non crescit nisi in
Ceylona.

GEBRUIK. De Hout Cassie (*Cassia Lignea*) in de Apotheeken
zeer bekend, is een Bast, van dergelijke gedaante, doch wat dik-
ker, harder en bruiner dan de echte Kaneel, meer gelijkende naar
die, welke onder den naam van *Engelsche Kaneel* verkocht wordt,
veel saafter van Reuk en Smaak en eenigzins bitterig; wanneer
men ze kaaft. Deze Hout-Cassia wordt gezegd van een Ma-
labarischen Boom afkomstig te zijn, wiens Bladen een sterken Kaneel-
reuk hebben, of van andere Wilde Kaneelboomen, hoedanigen er
veelerlei in Oostindie voorkomen, die meer of min naar den ech-
ten Celjonten gelijken; zie mijne *Natuurlijke Historie* als boven.

SASSAFRAS - BOOM.

De IXde C L A S S E.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.

door HOUTTUIJN, Ildc

Deel Ildc St., bl. 360.

LAURIER met driekwabbe en on-
verdeelde Bladen.a. De Mannelijke Bloem met zes
Blaadjes en negen Meeldraadjes, aan
welken van onderen Klierjes zitten.b. Een zodanige Bloem met een
Stamper zonder Vruchtbeginzel.

c. De negen Meeldraadjes.

d. Een afgezonderd.

e. Een afgescheiden Klierje.

f. De Stamper met twee Klierjes.

g. Tweeslagtige Bloemen, van onde-
ren gezien.h. Dezelve van boven, met zes Blaad-
jes, zes Meeldraadjes en den Stamper.i. Een zodanige met vijf Bloemblad-
jes.

k. De afgescheiden Stamper.

l. Een Klier.

m. Frische Besjen.

n. Derzelver Kelk.

o. Dezelve gedroogd.

p. De Kelk van onderen en boven.

q. Eene drooge Bezje.

r. De Noot daar uit.

s. Deeze geopend met de Kern.

t. De ledige Schaal.

u. De Kern.

BLOEITIJD. De Sasaphras-Boom
groeit overvloedig in Noord-Amerika
en laat zig in deeze Gewesten ook
voortkweeken, verdragende onzelv-
terkoude. Hij is van verschillende
Vruchtmaaking ten opzigt van de Bloe-
men, doch niettemin, gelijk de vol-
gende, tot het Geslacht van gewoo-
nen Laurier, in 't I Deel, bl. 54
beschreeven, maar verkeerdelijk
't huis gebracht tot de X. Classe.

LAURUS SASSAFRAS.

C L A S S I S IXna.

Conf. LINNÆI Syst. Nat. Ed.

OMELINI, Tom. Ildi Part.

Ima pag. 651.

LAURUS Foliis trilobis integrisque.

a. Flos Masculus cum Petalis sex
& novem Staminibus, Glandu-
lis prope Basin affixis.b. Talis Flos cum Pistillo sine Ger-
mine.

c. Stamina novem.

d. Stamen separatum.

e. Glandula separata.

f. Pistillum cum duabus Glandulis.

g. Flores Hermaphroditi a parte
inferiore.h. Idem desuper, cum Petalis sex,
Staminibus sex & Pistillo.

i. Talis cum Petalis quinque.

k. Pistillum separatum.

l. Glandula.

m. Baccæ recentes.

n. Barum Calijx.

o. Idem siccus.

p. Calijx ab inferiore & superiore
parte.

q. Bacca siccata.

r. Ejus Nux.

s. Eadem aperta cum Nucleo.

t. Drupa vacua.

u. Nucleus.

TEMP. FLOR. Hæc Arbor copiose
crescit in America Boreali atque
in nostris Regionibus etiam facile
propagatur, frigus nostrum bijber-
num tolerans. Fructificatione dif-
fert respectu Florum ut in Tabula
attamen ut sequentes, relata est
ad Genus Lauri nobilis, qui in Parte
prima, pag. 54, descriptus, sed
perverse ad Classẽm Xnam rela-
tus est.

GEBRUIK. In Noord-Amerika, daar deeze Boomen wel zo groot
worden als onze Eiken, gebruikt men ze tot Paalen en Werkhout;
doch de Wortels, Schors en Takken, daar de voornaamste Reuk
en Kragt in zit, dienen 'er, gelijk hier, tot Aftrekzel met Water of
Afkookzel, in Dranken, tot Geneeskundige oogmerken.





Ranunculus flammula. L.

K L E I N E R A N U N C U L U S

VELD-RANONKEL. F L A M M U L A

De XIIIde CLASSE.

CLASSIS XIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel IXde St., bl. 223.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima, pag. 877.

RANONKEL met *Eijronde-Lancetvor-*
mige geskeelde Bladen en een
hurskende Steng.

RANUNCULUS Foliis ovato-Lance-
olatis petiolatis, Caule decli-
nato.

- a. De vijfbladige Kelk.
- b. De vijfbladige Bloem.
- c. Een afgezonderd Bloemblaadje.
- d. De talrijke Meeldraadjes.
- e. Een afgezonderd.
- f. De Vruchtbeginzels samengetropt.
- g. Een afgezonderde Stamper.
- h. Het Zaadhoofdje.
- i. Een Zaadje.

- a. Calijx quinquephyllus.
- b. Corolla pentapetala.
- c. Petalum separatum.
- d. Stamina numerosa.
- e. Unum separatum.
- f. Germina congesta.
- g. Pistillum separatum.
- h. Capiculum Seminale.
- i. Unum Semen.

BLOEITIJD. In vroegte Weid-
landen en Moerasige plaatsen
groeit deze Soort van Ranonkel
of Veld-Haanevoet, zo hier te
Lande als elders; omtrent een Voet
hoog, bloeiende in 't midden van
de Zomer.

TEMP. FLOR. In pratis humidis
& locis Paludosis, tam nostra-
rum Provinciarum quam alibi,
crescit hæc Species, circiter alti-
tudine Pedali, medio Æstatis vel
Mense Junio florida.

GEBRUIK. Om dat 'er dergelijke Vuurige hoedanigheid in dee-
ze Haanevoet plaats heeft, noemt het Landvolk dezelve *Egelkolen*;
ook wel, tot onderscheiding van anderen, *Kleine Egelkolen*. Men
kan 'er het zelfde gebruik van maaken als van de Boterbloem-Plant.
hier voor beschreeven.

S C H E R P E R A N U N C U L U S
VELD-RANONKEL. A C R I S.

De XIIIde CLASSE.

CLASSIS XIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*e
Deel IXde St., bl. 242.CONF. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
MELINI, *Tom. IIdi Part.*
*Ima pag. 878.*RANONKEL met gaapende Kelken,
ronde Bloemsteel, en driedeelig
ingesneeden Bladen, de bovensten
Linniaal.RANUNCULUS Callicibus patulis,
Pedunculis teretibus, Foliis
tripartito-multifidis; summis
Linearibus.

a. De vijfbladige Kelk.

a. Perianthium pentaphyllum;

b. De vijfbladige Bloem, met de
menigvuldige Meeldraadjes.b. Corolla pentapetala cum Stamini-
bus numerosis.c. De Bloem van ontlaren gezien,
met den Kelk.c. Flos cum Calyce a parte infe-
riore.d. Een afgezonderd Bloemblad met
twee daar aan zittende Meel-
draadjes.d. Petalum separatum cum duobus
Staminibus adhaerentibus.

e. De Vruchtbeginzels samengetropt.

e. Germina congesta.

f. Een afgezonderd of Zaad.

f. Unum a reliquis separatum vel
Semen.BLOEITIJD. Deze groeit over-
vloedig in de Weidlanden; niet al-
leen van ons Gewest, maar door
geheel Europa, wordende veelal
Boterbloemen genoemd, wegens de
geele Kleur, bloeiende den gehee-
len Zomer, en wordende som-
tijds wel twee Voeten hoog of
hooger.TEMP. FLOR. Hæc Species abun-
de crescit in Pascuis, non solum
nostrarum Provinciarum, sed to-
tius Europæ, ut plurimum Boter-
bloemen dicta propter colorem Flo-
rum flavum, florida per totam
fere Æstatem, & excrefcens non-
nunquam altitudine binorum Pe-
dum vel ultra.

GEBRUIK. Veel gebruik heeft deze Veld-Ranonkel, anders
ook Veld-Haanvoet genaamd, in de Geneeskunde niet; waar van
het Sap zo scherp is, dat het Vee dezelve laat staan, en zij daar
van den bijnaam heeft. Echter zijn 'er nog wel scherper Soorten
van deze Haanvoeten, doch de Ruige Boterbloemen (*Ranunculus*
repens.) zijn 'er vrij van. Het scherpe Sap, voormeld, kan tot
een Blaartrekkend Middel gebruikt worden, en op de Pols gebon-
den kan het gekneusde Kruid somtijds de Koorts, ja ook de Jiche
geneezen, zo men wil.



Ranunculus acris . L .



Pyrola uniflora. L.

EENBLOEMIG P I J R O L A
WINTERGROEN. U N I F L O R A .

De Xde C L A S S E .

C L A S S I S Xma.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*
Deel VIIIfte St., bl. 535.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima. pag. 698.

WINTERGROEN met de Steng een-
bloemig.

PIJROLA Scapo unifloro.

a. De vijfbladige Bloem, met den
vijfdeelligen Kelk, van agteren
gezien.

a. Corolla pentapetala cum Calyce
quinquesido, a posteriori con-
specta.

b. Het vijfhoekige Zaadhuisje, met
den Srijl en Stempel, nog aan
den Bloemsteel zittende.

b. Capsula quinquelocularis cum
Stigmate, Pedunculo adhuc in-
fidens.

c. Het geheele Plantje, met de
Bloem van vooren, waar in zig
de tien Meeldraadjes rondom het
Vrugtbeginzels of den Stamper
vertoonen, met een aanzienlijken
Stempel.

c. Tota Plantula, cum Flore an-
terius conspecta, in quo Stamina
decem apparent cingentia Ger-
men sive Pistillum, cum Stig-
mate notabili.

BLOEITIJD. In de Noordelijke
deelen van Europa is deeze Soort
van Wintergroen eerst ontdekt,
groeiende overvloedig in de uitge-
breide Bosfchen van Rusland, zo
wijken de Hoogleeraar DE GORTER
bevonden heeft, en door den be-
roemden BOERHAAVE is zij als een
inlandsch Plantje onzer Nederlan-
den aangetekend. Het heeft de
hoogte en Bloeitijd omtrent als het
voorgaande.

TEMP. FLOR. In partibus Sep-
tentrionalibus Europæ hæc Pijrolæ
Species prius detecta, abunde
crescens in Sijlvis vastissimis Rus-
siæ, referente olim Professore DE
GORTER; & celeberrimus BOERHA-
VIUS hanc ut indigenam Belgii
annotavit. Crescit altitudine prope
Pedali & floret Junio.

GEBRUIK. De Ingezeten en der Noordelijke Landen, en die
van Noorwegen, gebruiken het Aftrekzel, als een voortreffelijk
Middel, tegen het Loopen en de Vuurigheid der Oogen, door de
Koude ontstaan.

RONDBLADIG
WINTERGROEN.

De Xde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIIIte St., bl. 534.

WINTERGROEN met opstaande Meel-
draadjes en een neergeboogen
Stamper.

- a. De vijfdeelige Bloemkelk.
- b. De vijfbladige Bloem.
- c. Een afgezonderd Bloemblaadje.
- d. De tien opwaards staande Meel-
draadjes.
- e. Een derzelven met afhangend
Meelknopje.
- f. Het ronde vijfhoekige Vruchtbe-
ginzel, met een langen neerhan-
genden Stijl en Stempel.

BLOEITIJD. Dit Kruidje groeit
overvloedig in de Duin-Valeijen
van Holland en Zeeland, als ook in
andere Provinciën, en in de Noor-
delijke deelen van Europa algemeen,
bekleedende den Grond der Bos-
schen, voornaamelyks des Winters
met zijn groen Loof en dien des Zo-
mers met zijne Bloemen, die wit-
achtig zijn, versierende. Het wordt
omtrent een Voet hoog en valt ook
in Amerika, bloeiende in Junij.

P I J R O L A
ROTUNDIFOLIA.

CLASSIS Xma.

CONF. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 698.

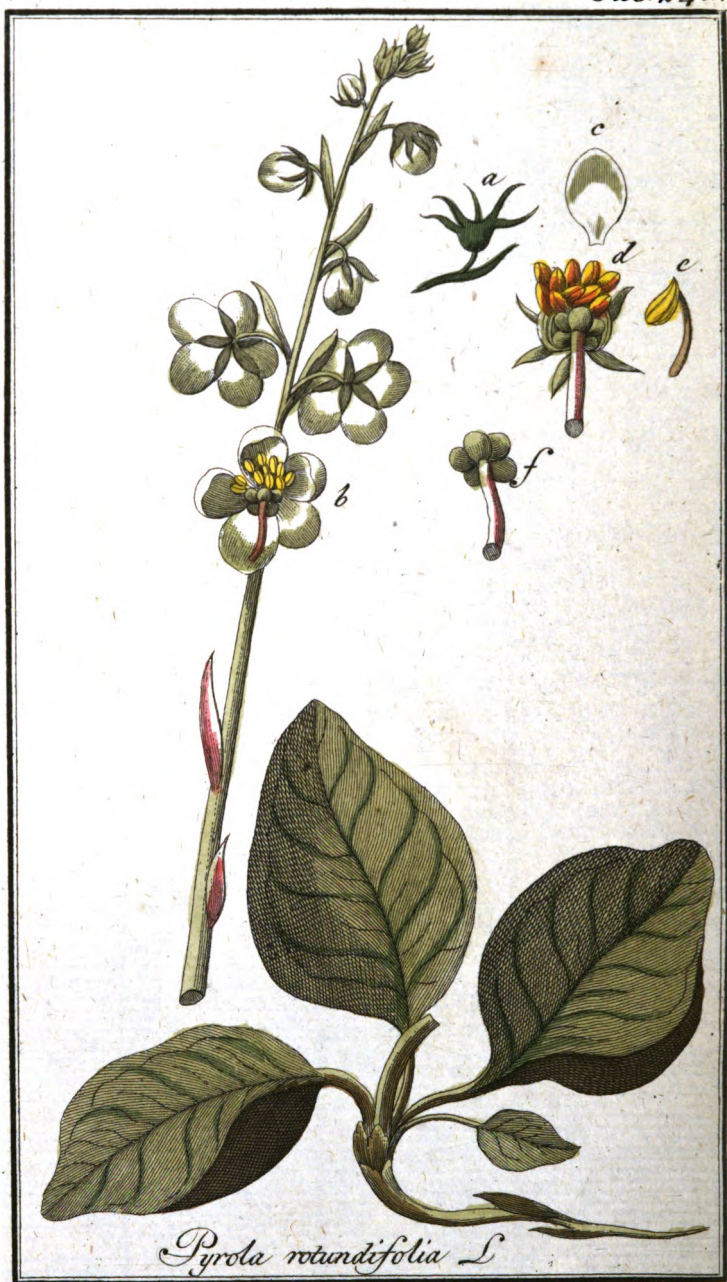
PIJROLA Stamimbus adscendenti-
bus, Pistillo declinato.

- a. Perianthium quinquepartitum.
- b. Corolla quinque petala.
- c. Petalum separatum.
- d. Stamina decem adscendentia.
- e. Unum separatum cum Anthera
dependente.
- f. Germen rotundum pentagonum,
cum Stijlo longo & Stigmate
declinato.

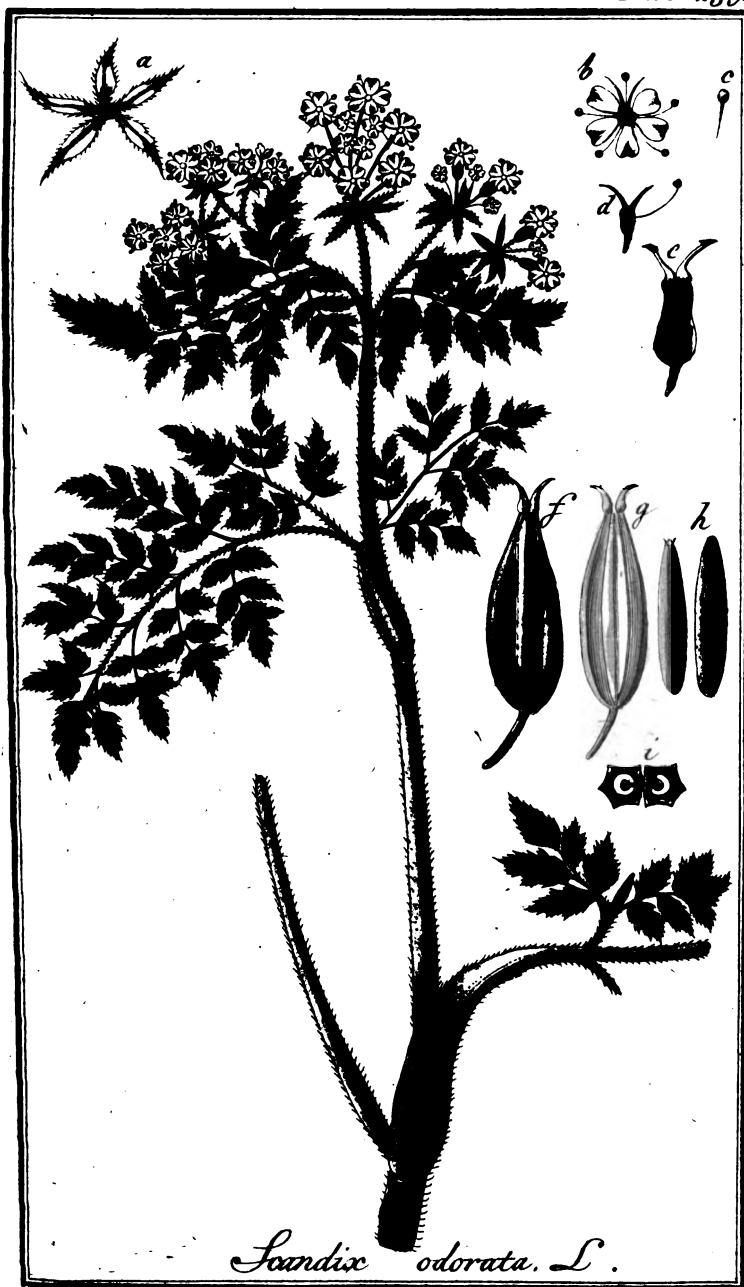
TEMP. FLOR. Hæc Herbula abun-
de erefcit inter Dunas Hollandiæ
& Zelandiæ, etiamque, in aliis
Provinciis, & in Borealibus terris
Europæ universaliter, conveftiens
fundum Sijlvarum, præfertim
Hijeme, fuo virore, & Æftate
easdem fuls Floribus adornans,
qui albedo funt colore. Altitudi-
nem fere Pedalem habet, etiam-
que in America reperitur, florens
Junio.

GEBRUIK. Deze Soort van *Wintergroen* heeft een Samentrek-
kende kragt en kan als een goed Wond-Middel gebruikt worden,
doch hier te Lande maakte men 'er weinig werks van. Tot Ver-
zweeringen in de Borst en Teering vindt men 't zelve ook aangepre-
zen.

EEN,



Pyrola rotundifolia L



Saxifraga odorata, L.

WELRIEKENDE, SCANDIX KERVEL. O D O R A T A.

De Vde CLASSE.

CLASSIS Vta.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *11de*
Deel VIIIste St., bl. 168.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. 11di Part.*
Ima pag. 486.

KERVEL met *geleufde* *gehoekte*
Zaaden.

SCANDIX *Semibus sulcatis angula-*
tis.

a. *Het bijzonder vijfbladig Omwind-*
zel.

a. *Involucrum parziale pentaphyl-*
lum.

b. *Een bijzonder vijfbladig Blom-*
metje met vijf Meeldraadjes.

b. *Corolla propria pentapetala,*
cum Stamimbus quinque.

c. *Een afgezonderd Meeldraadje.*

c. *Stamen separatum.*

d. *Het langwerpig Vrughtbeginzel*
met de twee Stijlen of Stempels,
uit de Bloem.

d. *Germen oblongum cum binis*
Stijlis vel Stigmatibus, ex Flore.

e. *Hetzelve na 't afvallen van de*
Bloemblaadjes.

e. *Idem Petalis defloratis.*

f. *De Elsvormige hoekige Vrucht.*

f. *Fructus Subularus angulatus.*

g. *Dezelve in tweeën gedeeld.*

g. *Idem in duas partes divisus.*

h. *De twee daar uit genomen Zaa-*
den.

h. *Semina bina inde exempta.*

i. *Een dwarse Snede der Vrucht om*
de hoeken te vertoonen.

i. *Takeolum Fructus transversum*
difsectum, ad figuram angulosam
ostendendam.

BLOEITIJD. *Het groeit natuur-*
lijk op Alpische Bergen, en in on-
ze Tuinen geteeld, van hoogte als
de gewoone Kervel, ook in Junij
bloeiende.

TEMP. FLOR. *Naturaliter cre-*
scit in Alpibus & in nostris Hor-
tis culta, altitudinali Chærefolii,
etiam florens in Junio.

GEBRUIK. Schoon deene den bijnaam van *Welriekende* beko-
men heeft onder de Naalde-Kervels en zelfs in 't Fransch *Cerfeuil*
musqué in 't Latijn *Athyris zœude* genoemd zijn, kan ik echter niet
ontdekken, dat zij in de Huishouding, of in de Geneeskunde eenig
bijzonder gebruik heeft; maar de Wortels zouden zoet en tot spijsze
bekwaam zijn, bijna als de Pieterfelie Wortelen.

ROND-

T U I N - S C A N D I X
K E R V E L C E R E F O L I U M.

De *Vde* C L A S S E.C L A S S I S *Vde*.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIIfte St., bl. 170.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 487.

KERVEL met glansige Eijron-
Naaldevormige Zaaften, en zijde-
lingse ongefteelde Kroontjes.

a. De algemeene Krans.

b. De bijzondere Kroontjes.

c. Het bijzondere vijfbladige Om-
windzel.d. Een vijfbladig Blommetje, met
de vijf Meeldraadjes.

e. Een Meeldraadje afgezonderd.

f. Het langwerpige Vruchtbeginzel,
met de twee Stijlen en 't aanhan-
gend Meeldraadje.

g. Het Zaad.

SCANDIX Seminibus nitidis Ovatq-
Subulatis, Umbellis sessilibus
lateralibus.

a. Umbella universalis.

b. Umbellæ partiales.

c. Involucrum partiale quinquephyl-
lum.d. Corollula propria pentaphylla,
cum Staminiibus quinque.

e. Stamen separatum,

f. Germen oblongum, cum duo-
bus Stijlis & Stamine adhærente.

g. Unum Semen.

BLOEITIJD. In de Zuidelijke
deelen van Europa komt zij van
zelf voort en wordt overal in de Moes-
hoven gekweekt, groeiende twee of
drie Voeten hoog, bloeiende in Ju-
nij, een Zaaiplant.

TEMP. FLOR. In Australlioribus
Europæ sponte crescit. Ubique in
Hortis colitur serendo, ad victum,
altitudine binorum vel trium Pedum
excrefcens, in Junio florida: Her-
ba notissima.

GEbruik. Onder de Moeskruiden is de Kervel een der geurig-
sten en onder de Geneesmiddelen heeft zij eene openende, verdun-
nende en afdrijvende kragt, dienende het uitgeperste Sap, bij uit-
stek, tot wegneeming van Verftopping der Ingewanden, als ook tot
rijpmaaking der Fluimen in de Borst. Het Kruid is, zo wel als 't
Zaad, sterk Pisdrijvende en men wil dat, door deszelfs gebruik,
het Zog vermeerderd worde.



Leandix Cerefolium, L.



V E R F. I S A T I S
W E E D E T I N C T O R I A.

De XVde C L A S S E.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, *Ildes*
Deel XVde St., bl. 744.

WEEDEN met de Wortelbladen lang-
werpig Eijfrend, de Stengbladen
Pijlvormig, de Haauwtjes lang-
werpig.

- a. De vierbladige Kelk.
- b. De vierbladige Kruisvormige
Bloem.
- c. Een Bloemblaadje afgezonderd.
- d. De zes Meeldraadjes, waar van
twee korter dan de anderen zijn.
- e. Een afgezonderd Meeldraadje.
- f. Het langwerpig tweefnijdig Vrugt-
beginzel, met een stompen Stem-
pel, zonder Stijl.
- g. De Haauwtjes getrost.

ELOEITIJD. In de zuidelijke deel-
len van Frankrijk wordt dit Kruid
gezaaid, doch de beste komt uit Thu-
ringen. Het groeit drie of vier
Voeten hoog, bloeiende in Mei en
Juni.

C L A S S I S XIVde.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ildes pag. 992.

ISATIS Foliis radicalibus oblongo-
ovatis, Caulinis Sagittatis, Si-
liculis oblongis.

- a. Perianthium tetrapijllum.
- b. Corolla tetrapetala cruciformis.
- c. Petalum separatum.
- d. Stamina sex, quorum duo bre-
viora reliquis.
- e. Stamen a reliquis separatum.
- f. Germen oblongum, anceps,
cum Stigmate obtuso, absque
Stijlo.
- g. Siliculæ in Racemo.

TEMP. FLOR. In partibus Austrā-
lioribus Europæ hac Herba seren-
do colitur, sed optima defertur ex
Thuringia. Altitudinem acqui-
rit trium vel quatuor Pedum, flo-
rens in Majo & Junio.

GEbruik. Dit Kruid word driemaal in de Zomer boven den
Grond afgesneeden, telkens in een Molen gestampt en tot Ballen
gemaakt, die men bij herhaaling bevoigt en wederom droogt,
pakkende dezelve in Vaten, om onder den naam van *Weede* of
Waid te verkoopen. De Verwers gebruiken het Afkookzel daar
van niet alleen tot een zeer zwaare blaauwe, maar ook tot grond-
slag van de zwarte en andere donkere Kleuren. In de Genees-
kunde heeft het tegenwoordig weinig of geen gebruik.

TUIN.

M I S P E L . . . M E S P I L U S

B O O M . G E R M A N I C A .

De XIIIde C L A S S E.

C L A S S I S XIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIIde
Deel IJde St., bl. 601.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, Tom. IIII part.
Ima. pag. 841.

MISPELBOOM die ongedoord is;
met Lancetswijze van onderen
Wollige Bladen, de Bloemen en-
keld en ongesteeld.

a. De eenbladige vijfdeelige Bloem-
kelk.

b. De vijfbladige Bloem, met twin-
tig Meeldraadjes, den Kelk in-
geplant.

c. Een Bloemblad.

d. Een Meeldraadj.

e. Het Vruchtbeginzel met den
Stamper, uit vijf Stijlen bestaan-
de en geknopte Stempels.

f. Hetzelve dwars doorgefneeden.
om de vijf Zaa den te ver-
toonen.

g. De rijpe Vrucht.

MESPILUS inermis, Folis Lanceo-
latis tubrus tomentosis, Floribus
solitariis sessilibus.

a Perianthium monophyllum quin-
quesidum.

b. Corolla pentapetala, cum vigin-
ti Stamantibus, Calijci insertis.

c. Petalum.

d. Stamen.

e. Germen cum Pistillo, ex quin-
que Stijlis constante & Stigma-
tibus capitatis.

f. Idem transversum dissectum, ut
Semina quinque appareant.

g. Fructus maturus.

BLORTIJD. De Mispelboomen
zijn door geheel Europa bekend, en
komen bij ons veel aan den Winter-
kant voor, bloeiende in de Voorzomer.

TEMP FLOR. Mespilorum Arbo-
res per totam Europam cognitæ,
apud nos plurimum occurrunt ad la-
tera Aquarum, florentes Majo
vel Junio.

GEBRUIK. In de Vruchten, die wy *Mistelen* noemen, heeft al-
toos eene wrange, zuurachtige samentrekkende hoedanigheid plaats;
inzonderheid, wanneer zij onrijp zijn; doch sommigen worden door
't leggen murw, zoet en aangenaam van Smaak, anderen blijven
zuur. De onrijpe worden tot het stoppen van den Buikloop, en
tegen Bloedvloeijingen, aangepreezen. Men wil ook dat de Stee-
nen, gedroogd en tot Poeljeer gemaakt, tegen 't Graveel zouden
dienstig zijn,





BEEKEBOOM, VERONICA
WATERPUNGEN. BECABUNGA

De 11de CLASSE.

CLASSIS 11de.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, 11de
Deel Vilde St., bl. 88.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, Tom. 11di Part.
Ima pag. 29.

BEEKEBOOM met zijdelingse Bloem-
Frosjes, de Bladen Eijrond en
Vlak, de Stengen kruipende.

a. De vierdeelige bijblijvende Kelk.
met het Dekblaadje.

b. De eenbladige Raderachtige
Bloem, aan den rand vierdeelig,
geopend, met twee Meeldraadjes
daar in.

c. Een afgezonderd Meeldraadje.

d. Het platachtige Vruchtbegijnzel
met Stijl en Stempel.

BECAUNGA Racemis lateralibus,
Foliis ovatis planis, Caule re-
pente.

a. Perianthium quadripartitum per-
sistens, cum Bractea.

b. Corolla monopetala rotata, lim-
bo quadripartito, aperta, cum
binis Staminiis in ea.

c. Stamen separatum.

d. Germen compressum cum Stijlo
& Stigmatē.

BLOEITIJD. Op veele plaatsen,
in Beekjes, zo van ons Gewest als
van andere Landen, daar het den
naam van heeft; als ook in Slooten
en aan de kanten van Rivieren,
groeit dit Kruid, dat doorgaans
zwemt doch ook 'zig Boommachtig ver-
heft, ter hoogte van een Voet en
daar boven, bloeiende den gemischten
Zomer.

TEMP. FLOR. Plurimis locis, in
Rivulis, tam nostræ quam aliorum
Regionum, unde nomen; etiam-
que in Fossis & ad latera Fluvio-
rum, hæc Herba crescit, ut plu-
rimum fluitans, sed & se extollens
nonnunquam altitudine Pedis &
ultra, florens per totam Æstatem.

GEBRUIK. Wegens de gedaante wordt dit Sappige Kruid ook
wel *Water-Perfetein* genoemd. Het wordt onder de voornaamste
Middelen tegen het Schourbuik geteld. Men gebruikt het in Mey-
dranken. Met Lepelbladen en andere dergelijke Kruiden gemengd,
kan het dienen tegen verouderde Verstoppingen en tot verdunning van
de logheid des Bloeds. Uirwendig strekt het om Gezwellen te doen
verslaan, tot geneezing van Zweeren en van Schurft in de Paar-
den, enz.

GEMEENE VERONICA
EERENPRIJS. OFFICINALIS.

De *Ild* CLASSE.CLASSIS *Ild*.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ild*
Deel VIIde St., bl. 82.

Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ima. pag. 28.

ERENPRIJS met zijdelingse Bloem-
Aairen die gesteld zijn, ge-
paarde Bladen en hurkende
Stengen.

VERONICA spicis lateralibus pedun-
culatis, Foliis oppositis, caule
procumbente.

a. De vierdelige Kelk met het
Dekblad.

a. Perianthium quadripartitum cum
Bractea.

b. De eenbladige Raderachtige
Bloem, aan den rand in vieren
gedeeld.

b. Corolla monopetala, rotata
Limbo quadrifido.

c. Dezelve opengesneeden, met de
twee Meeldraadjes.

c. Eadem aperta, cum binis Sta-
minibus.

d. Een Meeldraadje afzonderlijk
vertoond.

d. Unum horum Staminum, sepa-
ratum.

e. De Stamper, uit het Vruchtbe-
ginzel en den Stijl bestaande, en
een kleinen Stempel.

e. Pistillum, Germine constans &
Stylo, cum Stigmate exiguo.

BLOEITIJD. Deze Soort van
Eerenprijs groeit overvloedig in
onze Duinvalleijen en elders op dor-
re Zandige plaatsen, zo van ons
Land, als in Duitschland en el-
ders, aan Dijken en Wegen en in
de Boschen, veelal in dit postuur
en grootte, doch ook opstaande. Zij
blijft over en bloeit in de Zomer.

TEMP. FLOR. Veronica hac
species abunde crescit inter Dunas
nostræ Provinciæ & alibi in locis
aridis Arenosis Sijlvarum, ad
Aggeres Viasque, tam apud nos
quam in Germania & alibi, ut plu-
rimum hac staturâ & magnitudine,
sed & erecta. Perennis est, flo-
rens æstate.

GEbruik. In verscheide opzigten is dit Kruid, van ouds tot
heden, in de Geneeskunde beroemd. De Bladen, die van eenen
bitterachtigen, eenigzins scherpen Kruidrigen Smaak zijn, worden
van sommigen tegen allerley Borst- en Longe-Kwaalen, inwendige
Verzweeringen, Huid-Kwaalen en andere Ongemakken, die uit
Koude Slijm ontstaan, zeer geroemd, en, als Thee getrokken, ge-
lijk gesteld met de Chineesche, ja zelfs beter geoordeeld. Zij zijn
vrij sterk Zweetdrijvende, en het Sap der groene Bladen, bij aan-
houding tot twee Oncen 's daags gebruikt, dient tegen Jichtige Py-
nen en 't Podagra.

F

BEE-





Iris

foetidissima L.

K E N D E L I S C H . F O E T I D I S S I M A .

De IIde C L A S S E .

C L A S S I S II^{ta}.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel XIIde St., bl. 78.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Imæ pag. 115.

LISC H met ongebaarde Bloemen; de
binnenste Blaadjes zeer uitge-
breid, de Steng eenhoekig, de
Bladen Degenvormig.

a. De tweespleppige Bloemscheede.

b. b. De drie uitwaartse nederge-
slagene Bloemblaadjes.

c. c. De driedeelige Stempel.

d. Het driehoekige, driekleppige
Zaadhuisje, de rondachtige, als
zij rijp zijn, Bloedkleurige Zaa-
den, uitsprooijende.

e. Een dier Zaden in natuurlijke
grootte.

IRIS Corollis imberbibus, Petalis
interioribus patentissimis, Cau-
le uniangulato, Foliis ensiformi-
bus.

a. Spatha bivalvis.

b. b. Petala tria extantiora reflexa.

c. a. Stigma tripartitum.

d. Capsula trilocularis, trivalvis,
matura Semina subrotunda San-
guinea jam excludens.

e. Semen unicum magnitudine na-
turali.

BLOEITIJD. Dit Kruid, dat
men wel Wandluiskruid noemt,
wegens den Stank der Bladen; komt
in verscheide deelen van Europa,
bij de geene Lisch, ja zelfs in ons
Land voor, bloeiende in Junij.

TEMP. FLOR. Hæc Planta, quæ
a Foliorum contritorum vel affric-
torum fœtore etiam appellatur,
occurrit in plurimis Europæ par-
tibus, inter *Acorum adulterinum*,
etiam in nostra Regione, florens
in Junio.

GEbruik. Men noemt het ook wel *Gladiolus fœtidus* wegens
de Gestalte, en bij den naam van *Xijris* S. *Spathula fœtida* Rad.
is het in sommige Apotheeken bekend. Oudtijds schreef men 'er
aanmerkelijke krachten aan toe, doch hedendaags is 't in weinig
gebruik. De Wortels der Jonge Planten gelijken veel naar de
bolletjes van Knoflook.

DUITSCH E

L I S C H.

De IIde C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel XIIde St., bl. 69.

LISC H met gebarde Bloemen, de
Stengel hooger dan de Bladen,
veelbloemig, de onderste Bloemen
gesteeld.

- a. De tweeleppige Bloemscheede.
- b. De zesdeelige Bloem met de drie
gebarde omgeslagen. Blaadjes.
- c. Een afgescheiden Bloemblad met
het daar aan zittend Meeldraad-
je, waar van 'er drie in de Bloem
zijn.
- d. Het Vruchtbeginzel met den Stijl
en drie Bloembladerachtige Stem-
pels.
- e. Dit zelve Vruchtbeginzel overdwars
doorgefneeden.

BLOEITIJD. In onze Bloemboven
is het, onder den naam van Irias, een
gemeene Plant, afkomstig uit
Duitschland, alwaar zij Schwer-
tel genoemd wordt wegens de fi-
guur der Bladen gelijk bij ons
Zwaardlielle, als de anderen, groei-
jende aldaar van zelf op vogtige
plaatsen, t' r hoogte van ongeveer
ruwe Voeten, en bloeiende in Mei
en Junij.

I R I S

G E R M A N I C A.

C L A S S I S IIIde.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
GMELINI, Tom. IIde Part.
Ima, pag. 114.

Iris Corollis barbatis, Caule Foliis
altiore, multifloro; Floribus in-
ferioribus Pedunculatis.

- a. Spatha bivalvis.
- b. Corolla sexpartita, Petalis tri-
bus barbatis reflexis.
- c. Petalum separatum, cum Stami-
ne adhærente, quorum tria in
Flore sunt.
- d. Germen cum Stijlo & Stigmati-
bus tribus, Petala referentibus.
- e. Idem Germen transverse dis-
sectum.

TEMP. FLOR. In nostris Hortis,
nomine Irias vel Iris nostras, Planta
vulgaris est; ex Germania orun-
da, ubi SchwerTEL appellatur, prop-
ter figuram Foliorum; hinc &
ibi & apud nos Schwerdtlielle. Cre-
scit in locis humidis, altitudine
duorum Pedum, florens in Majo &
Junio.

GEBRUIK. De Wortels, onder den naam van *Rad. Iridis no-
stratis* in de Apotheeken bekend, zitten knobbelig als met knopen
aan elkander, zijnde van buiten donker ros, van binnen wit en
zwaar van Reuk. Men teltze ook onder de Geneesmiddelen, doch
de ongemeene scherpte maaktze maar inwendig dienstig, tot
Wondmiddelen en om de Huid van Vlakken te zuiveren; dat
door het Sap geschiedt, 't welk door koken zagter wordt. De
hoog blaauwe Bloemen leveren met Kalk een schoone groene
Verw uit. Men vindt van deeze Irias ook met witte Bloemen.

Z E E R



Iris germanica L



Iris pseudacorus L.

G R E E L I R I S
W A T E R - L I S C H . P S E U D - A C O R U S .

De IIde C L A S S E .

C L A S S I S IIla.

. Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel XIIde St., bl. 76.

Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 115.

RISCH met ongebaarde Bloemen; de
binnenste Blaadjcs korter dan de
Stempels; de Bladen Degenvor-
mig.

IRIS: Corollis imberbibus, Petalis
interioribus Stigmate. minori-
bus; Foliis Ensisformibus.

- a. De tweekleppige Schoede.
- b. De zesdeelige Blaem.
- c. Een. buitenst Bloemblad, met
een der drie Meeldraadjes.
- d. Het uriekantige gevorde Vrucht-
beginzel, met den korten Stijlen
den groo:en drielappigen Stem-
pel.
- e. Het Vruchtbeginzel dwars door-
gesneden.

- a. Spatha bivalvis.
- b. Corolla sexpartita.
- c. Petalum exterius, cum Stamine
quorum tria in Flore.
- d. Germen trigonum sulcatum
cum Stijlo brevi & Stigmate
maximo tripartito.

- e. Germen transverse dissectum.

BLOEITIJD. Deeze Plant, die ook
wel Valsche Calmus of Pinkster
Bloemen genoemd wordt, is aan de
kanten van veele Slooten, Vaarten
en Staande Wateren, zo in ons Land
als in Deutschland en elders ge-
meen. Zij groeit tuschen het Riet
wel vier of vijf Voeten hoog,
bloeiende in Meij en Junij, en
blijft over.

TEMP. FLOR. Hæc Planta, quæ
Calamus Adulterinus, vel- & Bel-
gice *Pinksterbloemen* appellatur,
ad latera Fossarum & Lacuum, tam
in nostra Regione, quam in Ger-
mania, & alibi communis est. Al-
titudine quatuor vel quinque Pe-
dum inter Arundines excrefcit, in
Majo & Junio florens, peren-
nans.

GEBRUIK. De Wortels maaken een langen, rolronde Knob-
bel, van onderen Vezelig van binnen rood. Zij worden als Sa-
menttrekkende onder de Geneesmiddelen geteld, bij den naam van
Rad. Acori adulterini, doch wegens haare Scherpheid weinig ge-
bruikt. Men wil, dat 'er op sommige Plaatsen Inkt van gemaakt
worden en de Bloemen geeven een geele Kleur.

DUIT.

FLORENTIJSCH E I R I S
L I S C H. F L O R E N T I N A.

De IIde C L A S S E.

C L A S S I S IIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel XIIde St., bl. 67.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 113.

LISCH met gebaarde Bloemen; de
Stengel hooger dan de Bladen,
bijna twee-Bloemig; de Bloemen
ongesteeld.

IRIS Corollis barbatis; Caule Fo-
liis altiore subullore; Floribus
seffilibuse.

- a. De tweekleppige Bloemscheede.
- b. De zesdeelige Bloem.
- c. Een Baardig Bloemblad, met
daar aan zittend Meeldraadje.
- d. Een der drie Meeldraadjes afge-
zonderd.
- e. Het langwerpig Vruchtbeginzel,
met den driedeeligen Stempel,
wiens Slippen aan 't end gesplee-
ten, naar Bloemblaadjes gelij-
kende, ieder een Meeldraadje
naar de eigentlijke Bloemblaaden
ombuigen.
- f. Het driehokkig Vruchtbeginzel
doorgesneeden.

- a. Spatha bivalvis.
- b. Corolla sexpartita.
- c. Petalum Barbatum, cum Stam-
ne adhærente.
- d. Unum trium Staminum separa-
tum.
- e. Germen oblongum, cum Stig-
mate trifido, cujus lacinia tres
apice bifida sunt, Petala refe-
runt & quarum singula Stamen
unicum ad superficiem Petali
reflectunt.
- f. Germen transversum dissectum
triloculare.

BLOEITIJD. Deze, uit Italië
afkomstig, wordt bij ons om de
fraatheid in de Hoven gekweekt,
groeiende twee Voeten hoog, en in
Junij bloeiende.

TEMP. FLOR. Hac Italiâ oriun-
da, colitur apud nos ob Floris
elegantiam in Hortis, altitudine
bipedali, florens Junio.

GEBRUIK. De gedroogde Wortels van deeze Florentijnsche
Lisch, die een Geur geven aan het Niespoeder, worden ons uit
de Zuidelijke deelen van Europa toegebracht. Zij komen boven-
dien in veele samengestelde of Winkelmiddelen en worden ook in-
wendig tegen de Hoest en andere Borstkwaalen dienstig bevonden.
De smaak is Kruidrig, bitterig en scherp, doch Wijn of Bier,
waar zij op gezet worden, maakenze aangenaam.





Helleborus foetidus, L.

STINKENDE HELLEBORUS NIESKRUID. FOETIDUS.

De XIIde CLASSE.

CLASSIS XIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IId*e
Deel *IXde St.*, bl. 261.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 882.

NIESKRUID met een veelbloemige
gebladerde Steng, en Voetachtige
Bladen.

HELLEBORUS Caule multifloro fol-
lioso, Foliis Pedatis.

- a. De vijfbladige Bloem van be-
ven.
- b. Van onderen gezien.
- c. Een Pijpachtig Honigbakje afge-
scheiden.
- d. De Meeldraadjes in derzelver
Kring vervat.
- e. Een Meeldraadje afgezonderd.
- f. Drie Stijlen of Vruchtbeginzels.
- g. Een Stengel Blad.

- a. Corolla pentapetala a superiori
parte.
- b. Eadem ab inferiore conspecta.
- c. Nectarium tubulatum separa-
tum.
- d. Stamina Circulo eorundem com-
prehensa.
- e. Filamentum separatum.
- f. Tres Pistilli, seu Stijli et Germina.
- g. Folium Caulinum.

BLOEITIJD. Deze Plant groeit
wild in Bergachtige Boschen der
Zuidelijke deelen van Europa, al-
waar zij in 't Voorjaar bloeit. De
hoogte is drie of twee Voeten en
dat de Bladen alle aan de Hoofd-
steng staan, onderscheidtze genoeg-
zaam, als ook de groene Kleur der
Bloemen.

TEMP. FLOR. Hac Planta nasci-
tur in Sijlvis Montosis, partium
Australiorum Europæ, ubi floret
in primo Vere. Altitudine gaudet
duorum vel trium Pedum, & situ
Foliorum ad Caulem, itidemque
Florum colore viridi, ab alijs de-
stinguitur.

GEBRUIK. Dit Stinkend Nieskruid wordt als een basterd Soort
van 't Zwarte aangemerkt. Het groeit wel anderhalf Elle hoog aan
de Rivier van Montpellier en bloeit 'er nagenoeg het geheele jaar,
wordende deswegen ook wel *Water-Nieskruid* geheten. Onder de
Geneesmiddelen heeft het weinig achting, maar tegen de Wormen
der Kinderen wordt het als een Huismiddel, in Kleefsland, krag-
tig gebruikt. Men kookt een Vierde Loots van de Bladen, voor
Kinderen van vier tot zeven jaaren en geeft het drie Morgens na
elkander in. Een volle Dosis verwekt braaken, benevens den Af-
gang. De Sijroop van het Sap der uitgeperste Bladen voert bijna
het zelfde uit en is ook als een Maagmiddel dienstig. De Wortel
is zeer Vezelig en heeft een vunzige Reuk, gelijk de geheele
Plant.

FLO.

Z W A R T
NIESKRUID.De *XII*de C L A S S E.Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *II*de
Deel *IX*de St., bl. 256.NIESKRUID met een meestal twee-
bloemige, omtrent naakte, Bloem-
steng en Voetachtige Bladen.

a. De vijfbladige Bloem van boven.

b. Dezelve van onderen gezien.

c. Een der Honigbakjes, waar van
'er veele in 't ronde geplaatst
zijn.

d. Hetzelve opengesneeden.

e. Een afgezonderd van de menig-
vuldige Meeldraatjes.

f. De zes Vruchbeginzels.

g. Een afzonderlijk.

h. Dit geopend.

BLOEITIJD. Dit Gewas, dat op
de hooge Bergen, van Oostenrijk,
Tijrol en elders, zijne natuurlijke
Groeiplaats heeft, bloeit in 't vroe-
ge Voorjaar, zelfs hier in de Tui-
nen, komende van onder de Sneeuw
te voorschijn, in weinig meer dan
deze grootte en blijft over.HELLEBORUS
N I G E R.C L A S S I S *XII*ma.Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. II*di *Part.*
Ima pag. 882.HELLEBORUS Scapo subbifloro sub
nudo, Foliis pedatis.

a. Corolla pentapetala superne.

b. Eadem inferne conspecta.

c. Nectarium separatum, quorum
plura in orbem posita sunt.

d. Idem apertum.

e. Unum ex numerosis Staminibus
separatum.

f. Germina sex.

g. Unum ex his separatum.

h. Idem apertum.

TEMP. FLOR. Hac Planta, quæ
naturaliter crescit in Montibus
præaltis Austriæ, Tirolis alibi-
que ibidemque ineunte Vere flores ex-
ferit, etiam in nostris Hortis,
nonnumquam per Nivem apparens,
ut Flores supra Folia emineant,
magnitudine parum excedit hanc
Figuram & perennat.GEBRUIK. Dit wordt in 't algemeen voor den *Helleborus niger*
gehouden, daar HIPPOCRATES zo veel gerugt van maakte, wegens
de Purgierende kragt: maar of het een verschil van den Landaart
of van de Plantsoort zij, ten minste heeft men die uitnemende
kragt 'er in de Noordelijke deelen van Europa niet in bevonden.
In Duitschland echter maakt men 'er nog eenig werk van en de
Stiermarkse zou de beste zijn. De Wortels, daar het om te doen
was, komen in eenige ouderwetsche samengestelde Middelen.



Helleborus niger. L.



Sang uisforba officinalis. L.

S O R B E N -

S A N G U I S O R B A

K R U I D.

O F F I C I N A L I S.

(De IVde C L A S S E.

C L A S S I S IVa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIde St., bl. 332.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 255.

SORBENKRUID met Eijronde Bloem-
Aairen.

SANGUISORBA Spicis ovatis.

a. De tweebladige Kelk.

a. Perianthium diphjllum.

b. De eenbladige vierdeelige Bloem-
krans.

b. Corolla monopetala quadripa-
rita.

c. Dezelve van onderen gezien, met
den Kelk.

c. Eadem a parte inferiore cum
Perianthio.

d. De vier Meeldraadjes.

d. Quatuor Stamina.

e. De Zaadknop met zijn korten
Stijl en stompen Stempel.

e. Germen cum Stijlo brevi &
Stigmate obtuso.

f. Dezelve overdwars doorgesneden.

f. Idem transverse dissectum.

BLOEITIJD. Dit Kruid, bloei-
jende in 's midden van de Zomer,
groeit op drooge magere Velden,
in de meeste deelen van Europa.
Het word bij ons ook hier en daar
gevonden, en veel in Duitschland,
wordende aldaar Wiefenknop ge-
noemd, dat is Weidenknop, we-
gens de Knopachtige Bloemen. Het
heeft de hoogte van twee en som-
tijds drie Voeten.

TEMP. FLOR. Hæc Herba, me-
dia æstate florens, crescit in Pratis
aridis & macris plurimarum Euro-
pæ partium. Apud nos etiam ali-
cubi reperitur & copiose in Ger-
mania, ubi *Wiedenknoph* appella-
tur, id est *Weidenknop*, propter
formam quam affectant Capitella
Florum. Altitudinem habet duo-
rum & nonnunquam trium Pedum.

GEBRUIK. Weleer werd't aan dit Kruid een Bloedstempende
kragt toegeschreeven, waar van, als ook van de gelijkenis der
Bladen, naar die van den Sorbenboom, het den naam zou heb-
ben. Het wordt, om die reden, ook wel *kleine Pimpernel* ge-
noemd, doch is hedendaags in weinig gebruik. Het werd't van
PALMARIUS tegen de Watervrees (*Hidrophobia*) aangeraden.

ZWART-

INDIGO.
PLANT.

De XVIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIdē*
Deel Xde St., bl. 249.

INDIGO met Eijronde Bladen, korte
Trasfen en eens Heesterachtige
Steng.

a. De eenbladige vijfstandige Bloem-
kelk.

b. De Vlinderachtige Bloem.

c. Dezelve vergroot.

d. De Vlag.

e. e. De twee Vleugels.

f. De Kiel.

g. De Meeldraadjes, één enkel en
negen samengegroeid, den Stem-
pel omvattende.

h. h. De Zaadpeukjes.

i. Een geopend met de Zaadjes.

k. De ledige helft van binnen.

l. Het Zaad.

BLOEITIJD. Dit Kruid bloeit
in de Maand Julij, opgroeiende
ter hoogte van vijf of zes Voeten,
in Oost- en West-Indië; doch
wordt meest geteeld op de Eilan-
den van Amerika.

INDIGOFERA
TINCTORIA.

CLASSIS XVIIa.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIIdi Part.*
IIdē pag. 1128.

INDIGOFERA Foliis pinnatis obo-
vatis, Racemis brevibus, Cau-
le Suffruticoso.

a. Perianthium monophyllum quin-
quedentatum.

b. Corolla Papilionacea.

c. Eadem magnitudine aucta.

d. Ejus Vexillum.

e. e. Alæ duæ.

f. Carina.

g. Stamina; unum simplex & no-
vem coalita, Pistillum cingen-
tia.

h. h. Legumina.

i. Unum apertum cum Seminibus.

k. Pars dimidia vacua, intus con-
specta.

l. Semen.

TEMP. FLOR. In Mense Julio
floret hæc Herba, quæ in liberta-
te excrevit ad altitudinem quin-
que vel sex Pedum, in Indiâ utra-
que, sed plurimum colitur in Ame-
ricæ Insulis.

GEBRUIK. De zokostbaare Verwstof, die men *Indigo* noemt,
is van dit Gewas afkomstig. Het wordt *Anil* genoemd bij de In-
diaanen, die het met veel zorgvuldigheid uit Zaad bouwen, en dan
het Loof afsnijden, 't welk zij in Pakken binden, dezelve in een
Vat onder Water te gisten zettende, tot dat hetzelfde Violetblauw
wordt. Dit Aftrekzel tappen zij af in andere Vaten, en door
sterk roeren, scheppen en schommelen, zakt een dikke Slijm op den
Grond, die, in kleine Linnen Zakjes opgegaard en uitgedroopen,
gedroogd wordt, maakende dan de gedagte Verwstof uit, waar van
't gebruik bekend is, zijnde zo ligt, dat zij op 't Water zwemt.
Aan eene gladde soort van *Indigofera*, genaamd *Anil van Madras*,
worden Geneezende kragten toegeschreeven.

E

SOR-





Adonis vernalis . L .

VOORJAARS-ADONIS

ADONIS.

De XIII^e C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUYN, *IId*
Deel IX^{de} St., bl. 220.

ADONIS met een twaalfbladige
Bloem en Eijronde Vrucht.

- a. De vijfbladige Kelk.
- b. De twaalfbladige Bloem, welke dikwils veertien, vijftien, ja zestien Bladen heeft in de zelfde Plant.
- c. Een gedeelte der talrijke Meeldraadjes.
- d. Een derzelven afgezonderd.
- e. De menigvuldige Vruchtbeginsels.
- f. Een daartoe afzonderlijk.

BLOEFTIJD. Op luttige Huisreus en hooge Landen in verscheide deelen van Europa is de natuurlijke Groeiplaats van deze Plant, welke in onze Tuinen als een Bloemgewas gekweekt wordt, groeiende ongeveer een Voet hoog, in Mei bloeiende en overblijvende.

VERNALES

C L A S S I S XIII^{ta}.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIId Part.*
Imo pag. 876.

ADONIS Flore dodecapétalo, Fructu ovato.

- a. Perianthium pentaphyllum.
- b. Corolla nonnunquam duodecim, sed sæpius 14, 15, imo vel 18 Petalis instructa in eadem Planta.
- c. Pars Staminum numerosorum.
- d. Unum Stamen separatum.
- e. Germina quamplurima.
- f. Unum Germen separatum.

TEMP. FLOR. In Collibus apricis & Agris elatis, diversarum Regionum Europæ, naturalitèr crescit hæc Planta, qua apud nos in Hortis colitur, ob elegantiam Florum, Altitudine gaudet circiter Pedali, florens Mensè Majo & perennans.

GEBRUIK. Veelen houden dit Gewas voor het opregte Zwarte Nieskruid (*Helleborus niger*) van HIPPOCRATES, en de Wortels worden, zo sommigen verhaalen, in Saken en in Frankrijk, tot Puurgemiddelen gebruikt.

T U I N - P A L M ,

B O O M - P A L M .

De XXII^e C L A S S E .

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel VIIde St., bl. 224.

- PALM** die altijd groen blijft.
Mannelijke Bloemen.
- a. De driebladige Kelk.
 - b. De tweebladige Bloem.
 - c. Beiden bij elkander.
 - d. Met de vier Meeldraadjes.
 - e. Een daar van afgezonderd.
- Vrouwelijke Bloemen.
- f. De vierbladige Kelk.
 - g. De driebladige Bloem.
 - h. Beiden te samen.
 - i. Het driehoekig Vruchtbeginsel met de drie Stijlen en Stempels in de Bloem.
 - k. Hetzelfde daar buiten.

BLOEITIJD. 't Is bekend, hoe de Palm in onze Tuinen geschooren worde tot omvatting der Bedden en verfierting der Bloemperken; doch vrij gelaten groeit zij hooger op, en wordt Roomachtig, gelijk zij dus wild voorkomt in de Zuidelijke deelen van Europa, ter hoogte van vijf of zes Voeten, bloeiende in Meijs.

B U K U S
S E M P E R V I R E N S .C L A S S I S I V ^a.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIIdi Part.*
Ima, pag. 286.

- BUXUS** Fronde semper virente.
Flores Masculi.
- a. Perianthium triphijllum.
 - b. Corolla dipetala.
 - c. Ambo conjuncta.
 - d. Cum quatuor Staminiibus.
 - e. Stamen separatum.
- Flores Fœminei.*
- f. Perianthium tetrapijillum.
 - g. Corolla tripetala.
 - h. Ambo apud invicem.
 - i. Germen trigonum cum tribus Stijlis & Stigmatibus in Flore.
 - k. Eadem partes separata.

TEMP. FLOR. Buxum continet abscissione in Hortis nostris ad distinguendos Lectulos itemque ad ornamentum Arearum Florilium adaptari, ut cuivis notum, ita videmus hanc Plantam, libertate data, in Arbutum excrescere; uti spontanea occurrit in Australioribus Europa, altitudine quaque vel sex Pedum, Majo mense florida.

GEBRUIK. De Bladen van de Palm, scherp, bitter en onaangenaam van Smaak, werden als Zweet- en Pisdrijvende, doch inzonderheid als Borstmiddelen aangemerkt, inzonderheid dienstig tegen 't Zijdewes. Het Hout heeft veel naam gehad, in Afrekzel met Wijn, tegen Kolijk en Afloopende Koortsen, en de Olie, daar uit gedestilleerd, als een zeer kragtig Pijnstillend en Wormdoodend Middel; men stelde het bijna gelijk met Pokbout: maar bedendaags heeft het in deezen weinig achting, en wordt bijna alleen in de Werktuigkunde gebruikt.

D

VOOR.



Buxus sempervirens. L.



ROOZEN- W O R T E L.

De XXXIste C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ilde.*
Deel XIde St., bl. 367.

ROOZEN-WORTEL met *Wigvormige*
getande Bladen.

- a. De vierbladige Kelk.
- b. De vierbladige Bloem met agt Meeldraadjes.
- c. Een Meeldraadje met zijn Knopje.
- d. Een afgezonderd Bloemblaadje.
- e. De vier onvrugtbare Vruchtbeginzels met de vier Honigbakjes.
- f. De Bloem van de Vrouwelijke Plant, met de vier Vruchtbeginzels en de Honigbakjes, altemaal vergroot.

BLOEITIJD. Bij ons wordt deeze Plant in de Tuinen geteeld, groeiende natuurlijk op de Gebergten der Noordelijke deelen van Europa en van Zwitserland, zelfs op de Eilanden Ferro en op Tsiand overvloedig. Zij valt ongeveer een Voet hoog en bloeit in Junij, overblijvende.

R H O D I O L A R O S E A.

C L A S S I S Villva.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Imo pag. 645.

RHODIOLA Foliis Cuneiformibus
dentatis.

- a. Perianthium tetraphyllum.
- b. Corolla tetrapetala cum octo Stamimbus.
- c. Stamen cum Antherâ suâ.
- d. Petalum separatum.
- e. Germina quatuor abortientia; cum quatuor Nectariis.
- f. Flos Plantæ Fœmineæ, cum Germinibus quatuor & Nectariis, magnitudine aucta.

TEMP. FLOR. Apud nos hac Planta colitur in Hortis, quæ naturaliter crescit in Montibus Europæ Borealis, & Helvetiæ, imo in Insulis Faro & Islandia copiose. Altitudinem circiter Pedalem habet & floret in Junio, perennans.

GEBRUIK. De aangename Roozen-Reuk van den Wortel maakt deeze Plant beminlijk en geeft 'er den naam aan. Op de Gebergten is 'er de Lugt somtijds mede vervuld. Men heeft 'er een voornaame kragt tegen 't Scheurbuik (*Scorbutus*) aan toegeschreeven. Deswegen wordt de Plant op Ferro *Hulpwortel* genoemd. Anderen schrijven 'er, zo in als uitwendig, een bijzondere kragt tegen de Hoofdpijn aan toe. De Groenlanders gebruiken het tot Spijze.

TUIN.

BOKSBAARD,
ST. JOSEPHS-BLOEMEN.

De XIXde CLASSE.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 345.

BOKSBAARD met de Kelken zo lang
als de Bloemkrans; de Bladen
onverdeeld en gestreks.

- a. *De gemeene lange Rolachtige*
Kelk, dikwils een derde korter
dan de Bloem.
- b. *De samengeselde Bloem.*
- c. *Een der buitenste tweeflagtige*
Blommetjes.
- d. *De Geslachtsdeelen afzonderlijk.*
- e. *De vijf Meeldraadjes te samen*
gegroeid.
- f. *Het Frugibeginzel met het Zaad-*
pluis.
- g. *Herzelve met den dunnen Stijl en*
twee omgekrulde Stempels.
- h. *Een Kelkblaadje van binnen.*

BLOETTIJD. *Overvloedig groeit*
deze Plant in de Velden en Dui-
nen, komende bijna in alle onze
Provinciën voor, twee Voeten hoog
opfchietende en in Mei bloeiende.

TRAGOPOGON
PRATENSE.

GLASSIS XVIIIa.

Conf. LINNÆI Stijst. Nat. Ed.
OMELINI, Tom. IIdi Part.
IIda pag. 1168.

TRAGOPOGON *Callicibus Corollæ*
Radium æquantibus, Foliis in-
tegris strictis.

- a. *Calix communis longus Cilin-*
draceus, sæpius tertiâ partē bre-
vior Corollæ.
- b. *Flos compositus.*
- c. *Corolla hermaphroditica ex Ra-*
dio.
- d. *Sexuales partes separata.*
- e. *Stamina quinque coalita.*
- f. *Germen cum Pappo Seminalli.*
- g. *Idem cum Stijlo filiformi &*
duobus Stigmatibus recurvatis.
- h. *Folium Calicis ab interiori*
parte visum.

TEMP. FLOR. *Planta hac abunde*
crescit in nostris Pratis & Dunis,
fere in omnibus Provinciis, ut
alibi, reperunda. Altitudine duo-
rum Pedum excrecit, florida
Mense Majo.

GEBRUIK. *De Wortels van dit Boksbaard zijn niet alleen een*
lekkernij voor de Zwijnen, die dezelve om die reden opwroeten,
maar ook voor de Menschen, bij welken zij gestooft op Tafel ko-
men en gegeten worden, onder den naam van Salsefi of Sasfesi. Men
achtze gezond voor de Borst, gelijk Aspergies en afzettende in 't
Wateren. De geheele Plant bevat een Melkachtig Sap, als de Paar-
debloemen en wordt overal van het Vee gretig afgeschooren.

ROO-





Juniperus Sabina. L.

SAVEL. OF
SEVENBOOM.

De XXII^{de} CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel IIde St., bl. 557.

SAVELBOOM met gepaarde regtop-
staande aflopende Blaadjes, de
paaringen samengekast.

a. Een Takje met Mannetijke Bloe-
men, die reeds den staat van
Meelknopjes verlooren hebben.

b. Een Takje met Mannetijke nog
bloetjende Blommetjes.

c, d. Zaaën uit de Bezie.

e. Een Tak met Vrouwelijke Bloe-
men en een rijpe Bezie bezet.

BLOEITIJD. De natuurlijke Groei-
plaats van den Sevenboom wordt ge-
steld in Portugal, in Italie, in
Klein Asie en verder Oostwaards
tot geheel in 't binnenste van Tur-
tarije en Siberie. TOURNÉFORT,
door Armenie reizende, vondt dat
er op de Bergen Baschen waren
van Sevenboomen, zo hoog als Po-
pelieren. Doch deeze, met Cijpresse
Bladen, moet men wel onderschei-
den van de gewoone Heesterachtige
Sabina der Apotheeken, welke men
hier in de Tuinen vindt, bloeiende
in Juny.

JUNIPERUS

SABINA.

CLASSIS XIIa.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
IIde pag. 1004.

SABINA Foliis oppositis erectis de-
currentibus, oppositionibus pji-
xidatis.

a. Ramulus Flosculis Masculinis
jam effectis, obstitus.

b. Ramulus Flosculis Masculinis
adhuc vigentibus onustus.

c, d. Semina ex Bacca.

e. Ramus Floribus Fœmineis &
Bacca maturâ onustus.

TEMP. FLOR. Locus natus Sabi-
næ constituitur in Lusitania, in
Italia, in Asia minore & dehinc
magis ad Orientem usque ad inte-
riora Tartaria & Siberia. In Iti-
nere suo per Armeniam TOURNÉ-
FORTIUS, in Montibus, Sijlva
Sabinarum observavit, altitudine
Populorum. Hæ vero, quæ Foliis
Cupressi appellantur, rite distin-
guendæ a Sabinis nostrorum Hor-
torum & Pharmacopolorum,
quæ Fruticosa sunt, florentes
Mense Junio.

GEBRUIK. De Bladen van den Sevenboom hebben een sterken
onaangenaamen Reuk en bevatten een zeer scherpe Olie, die kragtig
op de Waterlo: zing werkt, bevorderende in Vrouwspersoonen de
Verlossing en ook dikwils tot afdrijving van de Vrucht misbruikt wor-
dende, gelijk bekend is. Ook zeten zij de Maandstonden voort en
neemen uitwendig de Uitwasjes weg, doodende insgelijks de Wormen
in de Ingewanden; doch moeten voorzigtig worden gebruikt.

BOKS-

GENEVERBOOM. JUNIPERUS COMMUNIS.

De XXIIſte C L A S S E.

C L A S S I S XIIa.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, IIde
Deel IIde St., bl. 538.

Conf. LINNÆI Syſt. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. IIdi Part.
IIde. pag. 1004.

GENEVERBOOM met drievoudige uitge-
spreide gepſpitſte Blaadjes, die langer
dan de Bezie zijn.

JUNIPERUS Follis ternis patentibus
mucronatis, Baccâ longioribus.

A. De Mannelijke Plant.

A. Planta Mas.

a. De Kelk aan wiens gemeene Graat
drie rijen Schubbeſjes als

a. Calijx cujus Rachi comuni tres
Squamulæ

b. zig bevinden, zo dat 'er zig negen
zodanig voordoen.

b. oppositæ adſunt, ita ut novem
apparent.

c. Zulk een Schubbeſje van onderen.

c. Talis Squamula ab inferiori.

d. Hetzelve van boven, met drie Meel-
draadjes.

d. Eadem a ſuperiori parte cum tri-
bus Staminaibus.

e. Het end-Schubbeſje, waar aan ins-
gelijks drie Meeldraadjes of Meel-
knopjes zig bevinden, waarvan een bij

e. Squamula terminans Amentum, cui
etiam adherent tria Stamina ſive An-
theræ, quarum una ſeparata prope

f. zig vertoont.

f. apparet.

B. De Vrouwelijke Plant.

B. Planta Fœminea.

g. De kleine driedeelſte Kelk.

g. Perianthium tripartitum parvum.

h. De driebladige Bloem.

h. Corolla tripetala.

i. Het Prugbeginzel, op 't welke de
drie Stijlen

i. Germen, cui tres Stijl.

k. zitten, die zig ſamenvoegen.

k. conniventes iſident.

l. Is de buitenzijde

l. Pars exterior.

m. De binnenste holle zijde van zulk
een Stijl.

m. Interior pars cava talis Stijli

n. Onrijpe tweejarige

n. Baccæ immaturæ biennes.

o. Rijpe driejarige Beſſen.

o. Eædem maturæ triennes.

p. Een zodanige doorgesneeden.

p. Bacca matura diſſecta.

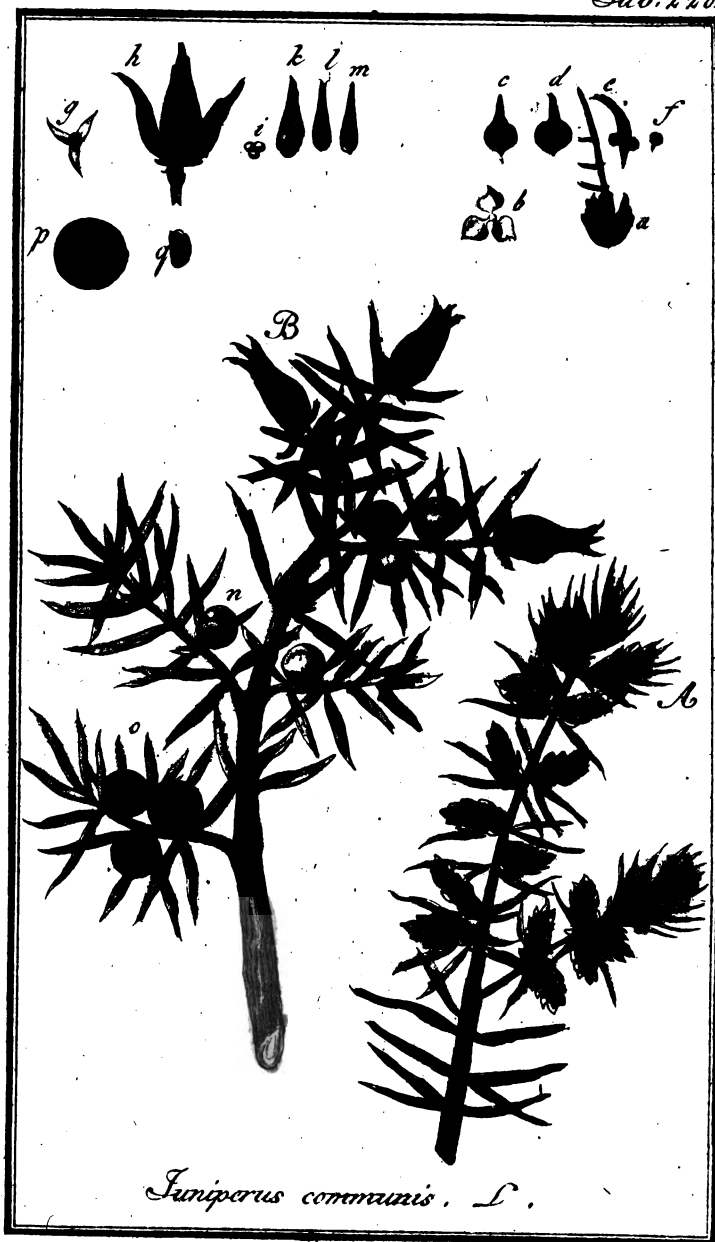
q. Het Zaad daar in vervat.

q. Semen illâ contentum.

ELORITJD. Dit Gewas, dat door
geheel Europa gemeen is, groeit veel
op drooge Heiden en wordt op ſommige
plaatsen een geheele Boom, doch bij
ons blijft het Heesterachtig, zelden
meer dan drie of vier Voeten hoog,
voorkomende in Gelderland en het Sticht,
ook omtrent Zwol en elders.

TEMP. FLOR. Hæc Planta, com-
munis per totam Europam, abunde
creſcit in Ericetis aridis, alicubi
aſurgens in altitudinem Arboris mo-
dicæ, ſed apud nos raro attingit tres
vel quatuor Pedes, in Gelria, etiam-
que in Diœceſi Ultrajectenſi & apud
Zwollam reperienda.

GEbruik. De Krulderige Geur maakt inzonderheid zo wel de
Beſſen als het Hout beroemd. 't Gebruik der Genever-Beſſen en
daaruitgeſtookte Olie is bekend. BOERHAAVE heeft aangemerkt, dat
het lang zitten of ſlaapen in deſzelfs Schaduwe nadeelig zij en den
Mensch dronken maakt: doch volgens MONRO zou 'er eenige kragt
in zijn tegen de Kinderziekte. *Æd. Edinb. 1765.*



Juniperus communis. L.



Prunus domestica Damascena, L.

PRUIME-BOOM.

De XIIIde C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIdes*
Deel IIdes St., bl. 570.

PRUIME-BOOM met de Steeljes bij-
na enkel, de Bladen Lancet-
wijs' ovaal, omgekruld, de Tak-
ken ongedoorn.

a. De eenbladige vijffpleetige Kelk.

b. De vijfbladige Bloem.

c. Een Bloemblaadje.

d. De menigvuldige Meeldraadjes
in de Kelk.

e. Het rondachtige Vruchtbeginzel,
met den Stijl en ronden Stempel.

f. De rijpe Vruchten of Pruimen.

g. Een Pruim doorgesneden.

h. De Steen daarvan.

i. De Kern.

BLOEITIJD. De Pruimboomen,
zijn door geheel Europa gemeen en
worden in ons Land ook somtijds
wild groeiende gevonden. 't Is
bekend hoe menigvuldig menze in
de Tuinen aankweekt en hoe ver-
schillende van Vrucht.

PRUNUS DOMESTICA.

C L A S S I S XIIIa.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Ima pag. 795.

PRUNUS *Pedunculis subfoliariis ;*
Foliis lanceolato-ovatis convo-
lutis, Ramis muticis.

a. Perianthium monophyllum quin-
quefidum.

b. Corolla pentapetala.

c. Petalum separatum.

d. Stamina numerosa Callici in-
serta.

e. Germen subrotundum, cum
Stijlo & Stigmate orbiculato.

f. Fructus maturi f. Pruna.

g. Prunum dissectum.

h. Nux ejusdem.

i. Nucleus.

TEMP. FLOR. Arbores Pruni-
feræ per totam Europam vulgares
sunt, etiamque in nostra Regione
sæpius in Sijlvis reperiuntur.
Quanta copiâ in Hortis colantur
& quantâ varietate Fructuum, uni-
cuique cognitum est.

GEBRUIK. Hier wordt voornamelijk gezien op de PRUIMEN VAN
DAMAST zogenaamd (*Pruna Damascena*), of *Sinte Katrijne Pruimen*,
die donker blaauw, zeer langwerpig zijn en taaij van Vleesch, laat
rijp wordende, maar dan zeer zoet van Smaak, en deeze worden voor
de besten gehouden, wanneer laxeeren het oogmerk is, gelijk men
weet, dat de Pruimen in 't algemeen van die eigenschap zijn. Het
Diaprunum der Apotheeken heeft 'er den naam van. De *Pruimellen*,
die ons in Doozen geconftit uit Provence toekomen, dienen bijzon-
der voor de droogte van den Mond in kranke Menfchen.

GE.

VOGELKERSEN. PRUNUS PADUS.

De XIIIe CLASSE.

CLASSIS XIIIa.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ilde*
Deel Ilde St., bl. 555.

CONF. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
OMELINI, *Tom. IIdi Part.*
Imo pag. 794.

VOGELKERSEN met getroste Bloemen, de Bladen afvallende, van agteren om laag met twee Klierjes.

CERASUS AVIUM Floribus Racemosis, Foliis decidulis basi subtus biglandulosis.

a. De eenbladige vijfdeelige Kelk.

a. Perianthium monophyllum quinquesidum.

b. De vijfbladige Bloemen.

b. Corolla quinquepetala.

c. Een Bloemblaadje.

c. Petalum unum.

d. De menigvuldige Meeldraadjes in den Kelk ingeplant.

d. Stamina numerosa, Calicij inferta.

e. Een Slip van den Kelk.

e. Lacinium Perianthii.

f. Een Meeldraadje afzonderlijk.

f. Stamen separatum.

g. Het rondachtig Vruchtbeginzel met den Stijl en ronden Stempel.

g. Germen subrotundum cum Stijlo & Stigmate orbiculato.

h. De twee Klierjes onder aan de Bladen bevindelijk.

h. Glandulæ binæ ad basin Follorum repiundæ.

BLOEITIJD. Dit Gewas komt in 't Kreupelbosch in Duitschland, vier of vijf Voeten hoog, voor; bloeiende in Mei. Men vindt het ook bij Harderwijk, in Gelderland, en elders op vogtige plaatsen.

TEMP. FLOR. Hoc Arbustum in Sepibus Germaniæ, quatuor vel quinque Pedum altitudine, occurrit, Majo mense floridum. Reperitur quoque apud Harderovicum in Gelria, alibique in locis humidis.

GEBRUIK. Schoon dit Boomachtig Gewas tot de Pruimboomen betrokken is, zijn de Vruchten doch naauwlijks zo groot als Kerfen. Meest worden zij van het Gevogelte genuttigd, en misfchien ook van Viervoetige Dieren, dewijl menze in 't Nederduitsch insgelijks *Honds-Kerfen* noemt. *Wilde Sijring* is, zonder op de Vruchten te zien, hier te Lande, zegt de GORTER, de algemeene naam. De zwarte Bessen zijn ook voor de Menschen eetbaar, wordende in de Noordelijke deelen van Sweeden, zo LINNÆUS getuigt, van de Kinderen gegeten, met een weinig Zout. Maar in de Zuidelijke deelen van Vrankrijk noemt men deezen Boom *Putier*, wegens den Stank der Bessen, terwijl de Bloemen lieflijk ruiken. BERGIVS heeft 'er het gebruik in de Geneeskunde van aanbevolen.





Actaea Spicata, L.

KRISTOFFELKRUID. ACTÆA SPICATA.

De XIIIde CLASSE.

CLASSIS XIIIde.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *11de*
Deel IXde St., bl. 81.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. 11di Part.*
Imc. pag. 807.

KRISTOFFELKRUID met een Eijronde
Tros en Besieachtige Vruchten.

- a. De vierbladige Kelk.
- b. Een afgezonderd Blaadje.
- c. De vier Bloemblaadjes, aan beide
enden spits, afvallende met den
Kalk, en latende enkel de Ge-
slagtderlen over, in een
- d. Eijronde Tros.
- e. De menigvuldige Meeldraadjes.
- f. Een daarvan afzonderlijk.
- g. Een der Bloemblaadjes.
- h. Het Eijronde Vruchtbeginzel, met
den dikken Stempel.
- i. Een rijpe Bezit.

CHRISTOPHORIANA Racemo ovato,
Fruſtibus Baccatis.

- a. Perianthium tetraphyllum.
- b. Follolum ſeparatum.
- c. Petala quatuor utrinque acumina-
ta, una cum Perianthio cadu-
ca, reliſtis ſolummodo partibus
Sexus congeſtis in
- d. Spicam ovalem.
- e. Stamina numerosa.
- f. Unum Stamen ſeparatum.
- g. Unum ex Petalis.
- h. Germen ovatum cum Stigmate
crasſiſculo.
- i. Bacca matura.

BLOEITIJD. Deze Soort naar die
Getroste, welke Plaat 35. in 't
I. Deel afgebeeld is, gelijkende (*),
groeit in 't Kreupelbosch in Duitsch-
land, twee a drie Voeten hoog, en
bloeit in Juny.

TEMP. FLOR. Hæc Species ſi-
millis illi *Racemosa*, que Tab. 35.
Partis Primæ delineata, creſcit in
Sepibus Germaniæ, altitudine duo-
rum vel trium Pedum; Menſe
Junio florida.

GEBRUIK. Dit Kristoffelkruid heeft men weleer voor Vergiftig
gehouden, als den aart der Monniks-Kappen (*Aconita*) hebbende;
doch, de Wortels veel naar die van den Zwartten Nieswortel (*Hellebo-
rus niger*) in kragt gelijkende, is het tegen de *Chlorosis* of *Cachexia*
dienſtig goordeeld. Uirwendig dient het om Schurft te geneezen en
de Luizen te dooden, zegt LAMERIJ. Het Sap der Besen, met
Alum gekookt, geeft een goede Inkt. In Amerika valt eene Soort met
witte Besen.

(*) Dezelve zou eer den naam van *Spicata*, en deeze den naam van
Racemosa verdienen; maar het ſchijnt dat deeze twee met elkander, en
met de Amerikaanſche, verward worden.

GEMEEN
NAGELWORTEL.

De *XIIde* C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
- *Deel IXde* St., bl. 73.

NAGELKRUID met opgeregte Bloemen en Klootronde Haairige Vruchten, die naakte Baardjes hebben; de Bladen Lierachtig.

- a. De eenbladige half tiendeelige Kelk.
- b. De vijfbladige Bloem.
- c. Een Bloembladje.
- d. De menigvuldige in de Kelk ingeplante Meeldraadjes, omringd van de veele Vruchtbeginzels, in een Knopje.
- e. Een afgezonderd Meeldraadje.
- f. Een dito Vruchtbeginzeltje met zijn Sijltje.
- g. De Zaaden in een Bolletje samen gehoopt, de Vrucht uitmaakende.

BLOEITIJD. Het groeit door geheel Europa op Schaduwachtige plaatsen en komt bij ons ook menigvuldig voor. De hoogte is bij de twee Voeten. Het bloeit in de Zomer en is overblijvende.

G E U M
U R B A N U M.

C L A S S I S *XIIde*.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde* part.
Ima. pag. 705.

CARIOPHYLLATA Floribus erectis, Fructibus Globosis Villosis, Aristis uncinatis nudis; Foliis Lijratis.

- a. Perianthium monophyllum semidecemfidum.
- b. Corolla pentapetala.
- c. Petalum simplex.
- d. Stamina numerosa Callici inserta, & multis Germinibus cincta, in Capitulo.
- e. Stamen separatum.
- f. Germen separatum cum Stijlo.
- g. Semina in Capitulum congesta, quæ Fructum efficiunt.

TEMP. FLOR. Crescit per totam Europam in locis umbrosis, etiamque apud nos plurimum est reperta, altitudine duorum Pedum circiter, florens Æstate & perennans.

GEBRUIK. Van ouds is dit Kruid bekend en vermaard wegens den geur van Kruidnagelen, die somtijds in de Wortelen plaats heeft, welke ten dien einde in 't vroege Voorjaar moeten uitgegraven en dan gedroogd bewaard worden. Zij zijn bitter en samentrekkende, weshalve men 'er eene Maagsterkende hoedanigheid aan toegeschreven heeft. Sommigen hebbenze tegen 't Podagra aangeprezen. Doch in 't algemeen hebben zij hedendaags weinig gebruik.





Geum rivale L.

WATER- NAGELWORTEL.

De XIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel IXde St., bl. 74.

WATER-NAGELKRUID met knikkende
Bloemen, langwerpige Vruchten
en gepluimde omgedraaide Baard-
jes.

- a. De eenbladige half in tien ge-
deelde Kelk.
- b. De vijfbladerige Bloem met den
Kalk.
- c. Dezelve geopend, om de talrijke
in den Kelk ingeplante Meel-
draadjes te beschouwen.
- d. Twee Bloemblaadjes van beide
zijden gezien.
- e. Een afgezonderd Meeldraadje.
- f. De talrijke Vruchtbeginzels met
hunne Haaire Stijlen in een
Hoofde samengevoegd.
- g. Een afgezonderd Vruchtbeginzel
met den Stijl.
- h. Hetzelve zonder Stijl.
- i. Een Zaadje met het Knokkelig
verdraaide Baardje.

BLORITJD. De Groeiplaats zijn-
de in het Kreupelbosch aan de kan-
ten der Beekjes, in de Noordelijke
Landen, is 't minder te verwonde-
ven, dat LINNÆUS 'er in 't eerste
den naam van Geum Rivulare aan
gegeven hadt, dan dat men dien
naderhand veranderd heeft in Geum
Rivale. MEESE vonds het in ruige
Laanen en Bosschen in Friesland.
Het bloeit in Mey.

GEUM RIVALE.

CLASSIS XIIma.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima pag. 860.

CARIOPHYLLATA AQUATICA Flo-
ribus nutantibus, Fructu oblon-
go, Aristis plumosis tortis.

- a. Perianthium monophyllum se-
midecemifidum.
- b. Corolla pentapetala cum Ca-
lijce.
- c. Eadem aperta, ut Stamina nu-
merosa, Calijci inserta, visul
pateant.
- d. Petala duo, ab utroque latere
conspccta.
- e. Stamen separatum.
- f. Germina numerosa cum suis
Stijlis pilosis in Capitulum con-
juncta.
- g. Germen separatum cum Stijlo.
- h. Idem absque Stijlo.
- i. Semen cum Aristâ, geniculatâ,
contorta.

TEMP. FLOR. Ad latera Rivulo-
rum in Sepibus Regionum Borea-
lium quum locus crescendi notatus
sit, minus singulare apparet, quod
LINNÆO olim Geum Rivulare sit
appellatum, quam quod deinceps
hoc nomen in Geum Rivale mu-
tatum sit. Hortulanus MEESE
hanc Plantam reperit in Arboretis
incultis & Sijlvis Prisia. In Majo
flore.

GEBRUIK. Weinig is van de Geneeskragten bekend geweest,
voor het Berigt van KALM, dat de Ingezeten en van Nieuw Jork in
Noord-Amerika, die van Europese afkomst zijn, de Wortels van
deze Plant tegen de koude Koortsen gebruikten; waarop de ver-
maarde BERGIUS in het XIX DEEL van de *Stekholmsche Verhandelingen*,
zijne Proefneemingen ten dien opzichte heeft Wereldkundig gemaakt,
die waardig zijn na te zien.

GE-

MUIZEN-OOR, NAGELKRUID.

De XIXde CLASSE.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, 11de
Deel Xde St., bl. 398.

MUIZEN-OOR met effenrandige Eij-
vende, van onderen Wollige Bla-
den, kruispende Scheuten en een-
bloemige Steelten.

a. De gemene roltromachtige Kelk.
b. De samengefelde Bloemkroon van
boven.

c. Dezelve van onderen gezien.

d. Een tweeflagtig Blommetje.

e. Het Vrugsbeginzel met het Zaad-
pluis, en den daar uit voortko-
mende Draadachtigen Stijl, met
de twee kromme Stempels.

f. De vijf Meeldraadjes, die om
den Stijl samengevoegd zijn ge-
weest.

g. Het Zaad met zijn Pluis.

BLOEITIJD. Het groeit op alle
hooge drooge Zandige plaatsen, in
derze grootte. Men vindt het over-
vloedig in Gelderland, Utrecht en
Overijsfel, in de Duinen bij den
Haag, Haarlem en elders in onze
Provinciën, bloeiende den gani-
schen Zomer.

HIERACIUM PILOSELLA.

CLASSIS XVIIIa.

Conf. LINNÆI Syst. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. IIdi Part.
IIda pag. 1176.

PILOSELLA Folii integerrimis ova-
tis, subtus tomentosis, Stolonibus
repentibus, Caule unifloro.

a. Calix communis Cilindraceutus.

b. Flos compositus desuper conspe-
ctus.

c. Idem ab inferiori parte.

d. Corollula hermaphrodita.

e. Germen cum Pappo Seminall,
Stijlus filiformis inde exurgens,
cum binis Stigmatibus incurvis.

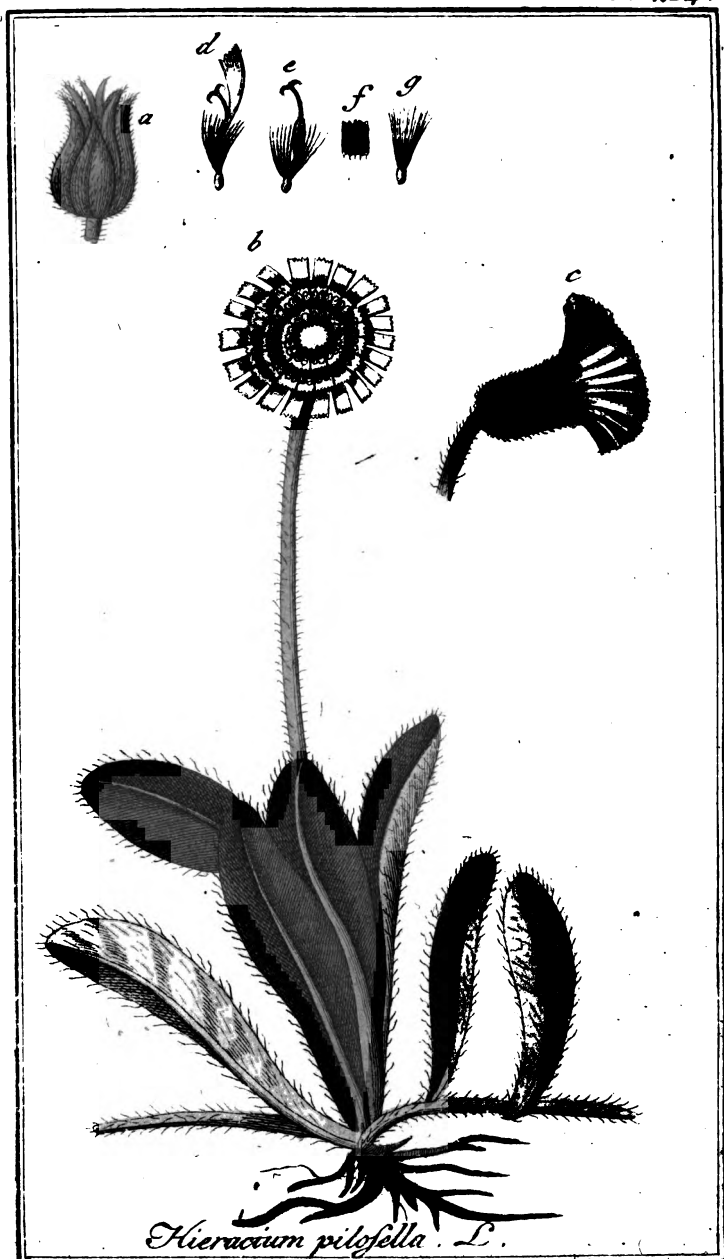
f. Stamina quinque, quæ circa
Stijlum fuerunt coalita.

g. Semen cum Pappo suo.

TEMP. FLOR. Ubique crescit in
locis elatis siccis, hac magnitudine.
Abunde reperitur in Gelria, Ul-
trajecto Transilvania, in Dunis
prope Hagam, Harlemum & alibi
in nostra Regione, florens tota
Æstate.

GEBRUIK. Dit Muizen-Oor heeft dien naam, om dat de Blaad-
jes eenigermate naar Muizen-Ooren gelijken. Van onderen zijn
zij wit Wollig, doch als het Plantje, op vogtige Velden, hooger
groeit, verdwijnt meest die Wolligheid. Het is bitterachtig en sa-
menttrekkende; derhalve Maagsterkende, wordende bij het Gemeen
nog wel in Aftekzel als Thee gebruikt. Men plagt het ook wel
in Keelkwaalen, in Hoest uit zwakheid van den Long, zelfs tegen
den Rooden Loop en andere Bloedvloeijingen inwendig, als ook tot
heeling van Wonden uitwendig voor te schrijven, maar hedendaags
is het in weinig aanzien.

WA.





Morus nigra, L.

Z W A R T E

M O R U S

M O E R B E I J

N I G R A

De XXII^e C L A S S E.C L A S S I S I V^a.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, 11de
Deel 11de St., bl. 278.

Conf. LINNÆI Sjst. Nat. Ed.
GEMELINI, Tom. 11di Part.
Imo pag. 283.

**MOERBEZIE-BOOM met Hartvormige
ruuwe Bladen.**

a. De Mannelijke Bloemen.
b. Een afgewonderd. De vierdeelige
Kelk met de vier Meeldraadjes.

c. Vrouwelijke Bloemen.
d. De vierbladige Kelk derzelven
geopend.
e. Dezelve geslooten om
f. Het Vruchtbeginzel met de twee
ruuwe Stijlen of Stempels.
g. Hetzelve doorgesneeden.
h. De Vrucht of Bezie.

BLOEITIJD. De Moerbezie-Boom,
uit de warmer Landen afkomstig,
wordt, gelijk bekend is, door ge-
heel Europa voortgeleid; doch ver-
draagt de zwaare Winterkoude der
Noordelijke Landen niet. Hij komt
laat in 't Blad en geeft nogthans in
de Zomer zijne Vruchten.

MORUS Foliis Cordatis scabris.

a. Flores Masculi.
b. Unus separatus. Perianthium
quadripartitum cum quatuor Sta-
minibus.
c. Flores Femine.
d. Perianthium tetraphyllum eo-
rundem apertum.
e. Idem clausum includens
f. Germen cum Stijlis binis scabris
seu Stigmatibus.
g. Idem dissectum.
h. Bacca sive Fructus.

TEMP. FLOR. Morus Arbor, ex
Regionibus calidioribus oriundus,
ut cognitum, propagatur per to-
tam Europam, sed frigus hiber-
num intensum Regionum Borea-
lium tolerando par non est. Serius
Folia explicat & tamen Æstate
largitur Fructus suos.

GEBRUIK. Het voornaamste dat de Moerbezie-Boom uitlevert
is de Zijde, door Zijde-Wormen gesponnen, welke echter voor-
naamelijk van den *Witten*, die gladde Bladen heeft, gewonnen wordt;
hoewel 'er Landen zijn, gelijk *Persie*, waar men 'er alleen den *Zwar-
ten* toe gebruikt. Dus worden zij onderscheiden wegens de kleur
der Vruchten of Moerbeijen, die van den laatste, inzonderheid nog
onrijp zijnde, in de Apotheken dienen om een Sijroop te berei-
den, welke, door haar verkoelende en samentrekkende eigenschap,
tegen sommige Mond- en Keelkwaalen dienstig is, in Gorgeldran-
ken. De Moerbeijen, nog groen zijnde, gedroogd en in Poeljeij
ingegeven, stempen de overmaatige Ontlastingen, ja dienen zelfs
tegen Bloedloop. De Bladen gestampt, en als een Pap met Azijn
opgelegd, geneezen somtijds de Brandplekken. De Schors der Wor-
telen is, van ouds, als een goed Middel tegen de Linxworm aange-
merkt.

MUL-

VEELBLOEMIG
DALKRUID.

De VIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUÏJN, IIde
Deel VIIste St., bl. 350.DALKRUID met overhoekse omvat-
tende Bladen, een ronde Steng
en veelblommige Omscheutjes.

- a. De eenbladige, Klokvrormige,
zesdeelige Bloem, met de zes
- Meeldraadjes, gespend.
- b. Een Meeldraadje afzonderlijk.
- c. Het Klokronde Vruchtbeginzel
met den Stijl en Stempel.
- d. De rijpe Besjen.

BLOEITIJD. Deze verschilt in
allerlei opzichten te veel van de
voorgaande Soort, om als eene Ver-
scheidenheid daar van aangemerkt
te worden. Ook schijns wijlen de
Hoogleeraar DE GORTER dezelve
vriet in ons Land, maar wel een
Breedbladige, met een groeter wel-
riekende Bloem, aangetroffen te
hebben.

CONVALLARIA
MULTIFLORA.

CLASSIS VIIa.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
GMELINI, Tom. IIde Part.
Ima, pag. 559.CONVALLARIA Follis alternis am-
plexicaulibus, Caule tereti,
Pedunculis Axillaribus multi-
floris.

- a. Corolla monopetala, Campanu-
lata, sexfida, cum sex Stamini-
bus, aperta.
- b. Unum Stamen separatum.
- c. Germen Globosum, cum Stijle
& Stigmate.
- d. Baccæ maturæ.

TEMP. FLOR. Hæc, omni re-
spectu, nimum differt a præce-
denti Specie, quam ut pro ejus-
dem Varietate haberi possit. I-
demque Professor olim GORTÆ-
RUS, hanc tot locis non invenisse
videtur, sed quidem Polijgonatum
latifolium, flore majore odore.
Vid. *Flora Belg.* p. 95.

GEBRUIK. Van de Geneeskundige kragten van deeze soort kan
ik zo weinig zeggen als van de voorgaande. Zij valt wel drie Voet-
ten hoog, en heeft somtijds de Bladen zo groot en breed, als die
van het Witte Nieskruid (*Helleborus albus*) naar men getuigt. Dus
verschilt zij van het *Lilium Convallium* of Dalkruid, tot welk dee-
ze beide soorten van *Polijgonatum* wegens de Vruchtmaakende deel-
en betrokken zijn, aanmerklijk (*). 't Is zeker, dat zij ook in de
Oosterische Landen groeit. Van de Turken en Tartaaren, zegt men,
worden de jonge Scheuten, even als bij ons de Aspergies, gegeten.

(*) Het *Lilium Convallium* is in 't I. Deel van dit Werk afgebeeld en
beschreeven.

B 3

ZWARTJE

Tab. 222.





Conrallaria polygonatum, L.

SALOMONS-

Z E G E L.

De VIIe CLASSE.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, IIde
Deel VIIste St., bl. 348.

SALOMONS-ZEGEL met overhoekte
omvattende Bladen, een tweesnij-
dige Steng en bijna éénbloemige
Oxylifereetjes.

- a. De eenbladige zesdeelige Klok-
vormige Bloem.
- b. Denselve opengesneden met haare
zes Meeldraadjes.
- c. Een Meeldraadje afgezonderd.
- d. Het Klootronde Vruchtbeginzel
met den Stijf en Stempel.
- e. Een rijpe Bezie.

BLOEITIJD. Het groeit in het
Kreupelbosch der Gebergten van
Duitschland, en der Noordelijke
deelen van Europa. Ook wordt
het bij ons in Gelderland op ver-
scheide plaatsen, ook nu en dan in
de Haarlemmer Hout, doch veel in
de Duinen bij Haarlem en elders
gevonden; bloeiende in de Voor-
zomer.

CONVALLARIA

POLIJGONATUM.

CLASSIS XVIIa.

Conf. LINNÆI Sjst. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. IIde Part.
Ims pag. 559.

STIGILLUM SALOMONIS Foliis alter-
nis amplexicaulibus, Caule an-
cipiti, Pedunculis Axillaribus
subunifloris.

- a. Corolla monopetala Campanu-
lata, limbo sexfido.
- b. Eadem aperta cum sex Stamini-
bus ejusdem.
- c. Stamen unum separatum.
- d. Germen Globosum cum Stijlo
& Stigmate.
- e. Bacca matura.

TEMP. FLOR. Crescit in sepibus
Montium & Collium Germaniæ,
Regionumque Borealium. Apud
nos in Gelriæ locis plurimis, item
que nonnunquam in Arboreto Har-
lemensi; sed copiose in Dunis
apud Harlemum & alibi reperiu-
da, florens initio Æstatis.

GEBRUIK. Deeze Plant, die in gestalte naar de Lelietjes van
den Dale, (*Lillum Convallium*) gelijk, doch hooger groeit tot ander-
halven Voet of daar boven, zou, wegens de indrukzels op de knob-
bels van den Wortel, den naam van *Salomons Zegel* bekomen heb-
ben. Men heeft denselve onder de Geneesmiddelen geteld en uit-
wendig daar van, tegen Vuurigheid in 't Aangezicht en om de Vlakken
te verdrijven, gebruik gemaakt, doch hedendaags kent men dit Kruid
naauwlijks dan in naam. Het Poelje van den Wortel, met Rooze-
water gemengd, is een goed Middel om de Schoonheid van 't Ge-
laet te bewaaren, zo ETTMULLER getuigt.

VEEL:

FRANSCHÉ
TAMARISCH.

De Vte CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ildé*
Deel IVde St., bl. 433.

TAMARISCH met vijfmannige Bloemen.

- a. De vijfdeeltige Kelt.
- b. De vijfbladige Bloemkroon met haare vijf Meeldraadjes.
- c. Een Bloembladje.
- d. Een Meeldraadje.
- e. Een Vruchtbeginzel met drie Stempels.
- f. Het Zaadhuisje of Vrucht.
- g. Hetzelve geopend, de Zaden bevattende.
- h. Het Zaad met zijn Pluis.

BLOEFTIJD. Deze Soort van Tamarisch, in Frankrijk, Spanje en Italie wild groeiende, wordt al daar somtijds een groote Boom. Het Wollige Zaad geeft 'er een soort van Aairen aan, als in de Afbeelding. Het bloeit verscheidene maanden in den Zomer.

TAMARIX
GALLICA.

CLASSIS Va.

Conf. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
Gmelini, *Tom. Ildé Part.*
Imo pag. 498.

TAMARIX Floribus pentandris.

- a. Perianthium quinquepartitum.
- b. Corolla quinquepetala cum quinque Staminiibus.
- c. Petalum Corollæ.
- d. Stamen unum.
- e. Germen cum tribus Stigmatibus.
- f. Capsula Seminalis.
- g. Eadem aperta, Semina continens.
- h. Semen cum Pappo.

TEMP. FLOR. Hæc Tamarix (species, in Gallia, Hispania & Italia indigena, ibidem nonnumquam ad Arboria elatae altitudinem excrefcit. Semen Papposum eisdem Spicas efformat ut in Tabulâ. Sæpius floret in una eademque Æstate.

GEBRUIK. Van deeze Tamarisch wordt, inzonderheid, de drooge Bast ons uit Frankrijk toegebracht, die men dan, op gezegde manier, meest in Afrekzel op Wijn laat gebruiken, onder eenige andere Ingredienten. Ook wordt zij, tegen verscheidene kwaalen des Monds, in Afkookzel aangepreezen. Voor 't overige komt deeze met de Duitche in kragten nagenoeg overeen, indien zij dezelve niet overtreffe.



Tamarix gallica. L.

Tab. 209.



Tamarix germanica. L.

DUITSCH E.
TAMARISCH.

De Vte C L A S S E.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, 11de
Deel IVde St., bl. 434.

TAMARISCH met tiemmannige Bloemen.

- a. De eenbladige vijfdeelige Kelk.
- b. De vijfbladige Bloemkroon.
- c. Een afgezonderd Bloemblaadje.
- d. De tien aan den bodem samengegroeide Meeldraadjes, waar van de vijf buitensten wat langer zijn.
- e. Het Vruchtbeginzel met de drie Stempels.
- f. Hetzelfde overdwars doorgesneden.

BLOEITIJD. Deze groeit Heerachtig op natte Zandige Gronden aan de Rivieren in Duitschland, inzonderheid aan den Rijn, bloeiende in de Voorzomer, en overblijvende.

TAMARIX
GERMANICA.

C L A S S I S Pte.

Conf. LINNÆI Syst. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. 11de Part.
Ima pag. 499.

TAMARIX Floribus decandris.

- a. Perianthium monophyllum quinquefidum.
- b. Corolla pentapetala.
- c. Petalum separatum.
- d. Stamina decem, ad basim connata, quorum quinque exteriora parum longiora reliquis.
- e. Germen cum tribus Stigmatibus.
- f. Idem transverse dissectum.

TEMP. FLOR. Fruticuli formâ hæc Tamarix abunde crescit in locis humidis arenosis, ad littora Fluviorum, specialiter Rheni, aliorumque in Germania, florens initio Æstatis & perennans.

GEBRUIK. De drooge Bast der Wortelen is in de Winkels bekend, van buiten grijs of graauwachtig, van binnen rood, taame-lijk dik en ruw. Zij heeft een bitterachtigen Smaak, eneene verdunnende, afzettende, hoedanigheid; weshalve zij van dienst bevonden wordt, tegen veelerlei inwendige Verstoppingen des Lig- haams, inzonderheid die met verslappinge gepaard gaan, gelijk de Waterzugt, Miltziekte en andere KwaaLEN. Men heeft het gebruik daarvan ook in Bloedzuiverende Dranken nuttig bevonden.

FRAN.

J A M A I K A -
P E P E R .

De XIIIe CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN , IIde
Deel IIde St., bl. 345.

JAMAICA-PEPER met overhoofse
langwerpig Eijronde Bladen.

a. De Troswijze bij elkander groet-
jende Besfen, die deeze Kruidenrij
uitmaaken.

b. De Bladen niet tegen elkander
over, maar veelal overhoofs ge-
plaatst.

c. Een Tak van deezen Boom.

BLOEITIJD. De Boom, die deeze
Kruidenrij voortbrengt, groeit in de
Westindia's, inzonderheid op 't Eil-
land Jamaica, tot eene aanmerke-
lijke hoogte. Zij heeft een regten
Stam, die glad is, met vele Tak-
ken, en van heven schoon groene
glanzige Bladen, welker plaatsing
niet zeer geregeld is.

M I J R T U S
P I M E N T A

CLASSIS IIIa.

CONF. LINNÆI *Syst. Nat. Ed.*
Gmelini, *Tom. IIdi Part.*
Ipa pag. 792.

PIMENTA Folia alternis oblongo-
ovatis.

a. Racemi Baccarum hujus Aro-
matis.

b. Folia non opposita sed ut plu-
rimum alterna.

c. Ramulus hujus Arbusculi.

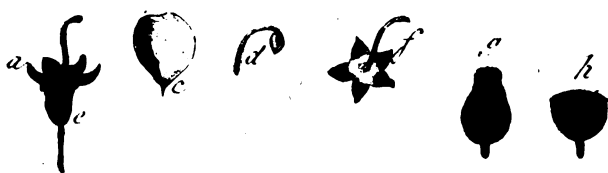
TEMP. FLOR. Arbor, unde hoc
Aroma Pimenta dictum petitur,
in India Occidentali, speciatim in
Insula Jamaica, ad altitudinem mo-
dicam excrefcit. Caule gaudet
recto glabro plurimis Ramis onusto
& Foliis in superiari parte viridi
splendentibus, sed non regulariter
dispositis.

GEBRUIK. De Vrucht, die men *Jamaica-Peper* noemt, in En-
geland zeer bekend, is een bruine glanzige Besse, doch welke door
droogen rimpelig wordt, en veelal een Kroontje van den Bloem-
stiel behoudt. Zij verschaft den Smaak en Geur van verscheide Krui-
denrijen, is Maagsterkende en kan bij de Spijzen in plaats van Peper,
Noots-Moskaat, enz. gebruikt worden. Men heeft het Zaad ver-
keerdelijk, voor *Anomum Verum*, in sommige Winkels uitgevent.



Myrtus

Pimenta. L.



Myrtus communis. L.

GEMEENE
M I J R T H E.

De XIIde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel Vde St., bl. 172.

MIJRTHE met enkele Bloemen, die
iweebladig omgevat zijn.

a. De eenbladige vijffpleetige Kelk.

b. De vijfbladige Bloem, met de
talrijke Meeldraadjes in den Kelk
ingeplant.

c. Een afgezonderd Bloemblaadje.

d. Een der Meeldraadjes.

e. Het Vrughtbeginzel in de Kelk.

f. Hetzelfde van boven, met den Stijl
daar op zittende.

g. De Bezie of Vrucht.

h. Dezelve doorgefneden met de
Zaadten.

BLOEITIJD. Dit zeer bekende
Gewas, waarvan veele verscheiden-
heden zijn, huisvest in de Zuide-
lijke deelen van Europa. in *Asie*
en *Afrika*. Het is een Heesterijde,
dat bij ons in de Tuinen wel vijf
of zes Voeten hoog groeit, bloei-
jende in de Nazomer en overblij-
vende.

M I J R T U S
C O M M U N I S.

CLASSIS XIIma.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. IIde Part.*
Ima. pag. 790.

MIJRTUS Floribus solitariis, 'In-
volucro diphylllo.

a. Perianthium monophyllum quin-
quesidum.

b. Corolla pentapetala, cum Stami-
nibus numerosis Calijci insertis.

c. Petalum separatum.

d. Unum ex Staminibus.

e. Germen in Calijce.

f. Idem superne conspectum cum
Stijlo insidente.

g. Bacca sive Fructus.

h. Eadem dissecta cum Seminibus.

TEMP. FLOR. Hujus Plantæ,
cuius cognitæ, plurimæ varietates
occurrunt. Locus natus est in
partibus Europa Australibus, item-
que in *Asia* & *Africa*. Fruticuli
formæ in nostris Hortis, ad altitu-
dinem quinque vel sex Pedum as-
surgit, florens in fine æstatis & pæ-
rennans.

GEBRUIK. De frische Bladen hebben een aangenaamen Balsemie-
ken Reuk, die sterker wordt, wanneer menze met de Handen wrijft,
en een zagtelijk bitterachtigen Smaak. Men heeft weleer daarvan,
zo wel als van de Bloemen, een welriekend Water gedestilleerd,
in vorige tijd zijn de Bladen, wegens haare samentrekkende en ver-
sterkende eigenschap, in *Decoctis Vulnerariis* gebruikt, doch heden-
daags heeft men daar toe beter Ingredienten. De Bessen, echter,
geeven een Sijroop, die veel achting heeft, wegens de samentrek-
kende en verkoelende kragt.

J A.

ONGESTENGDE
EVERWORTEL.

CARLINA
ACAULIS.

De XIXde CLASSE.

CLASSIS XVIIIa.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, IIde
Deel Xde St., bl. 509.

Conf. LINNÆI Syst. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. IIde Part.
IIde. pag. 1191.

EVERWORTEL met de Steng eenbloemig, korter dan de Bloem.

a. De algemeene Kelk, waar van de binnenste glanzige Schubben hier den Straal uitmaaken en de samengestelde Bloem omringen.

b. Een tweeslagtig Blommetje met den Zaadkrans.

c. Hetzelve geopend.

d. De vijf samenhangende, den Stijl omvangende Meeldraadjes.

e. Het Vruchtbeginzel met den Draadachtigen Stijl en onverdeelden Stempel.

f. Het Zaad met de uitgebreide Pluiskroon.

CARLINA Caule unifloro, Flores breviores.

a. Calijx communis, cujus Squamæ interiores nitidæ Radium hic componunt & Corollam compositam cingunt.

b. Corollula hermaphrodita cum Pappo.

c. Eadem aperta.

d. Filamenta quinque coalita, Stijlum cingentia.

e. Germen cum Stijlo Filiformi & Stigmate integro.

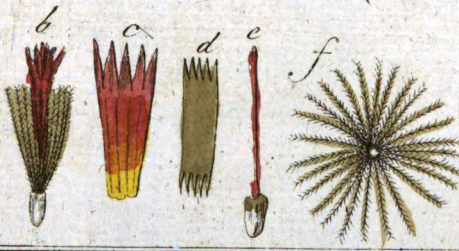
f. Semen cum Coronâ Pappi extensâ.

BLORITIJD. Op drooge dorre Heij-Velden der Gebergten in Italie en Duitschland groeit dit Kruid, dat bijna geen Steel heeft, overblijvende en bloeiende in Augustus.

TEMP. FLOR. Crescit in Ericetis aridis Montium Italiæ & Germaniæ hæc Planta, quæ fere acaulis est, perennans & florens in Mensè Augusto.

GEBRUIK. De Wortel komt, onder den naam van *Radix Carlina*, in de oude Theriaak en andere Winkelbereidingen. Dezelve is scherp, bitter en Kruidrig, bevattende veel Olie. Hierom wordt 'er eene sterk Zweetdrijvende, Hartsterkende en Tegengiftige kragt aan toegeschreeven. In sommige Landen wordt de Stoel, even als die der Artsjokken, van 't Landvolk tot spijsze gebruikt.

GE.



Carlina
acaulis, L.



ZAKJES-BLOEM

PLANT.

De *Vde* CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *IIde*
Deel IVde St., bl. 304.

ZAKJES-BLOEM PLANT met drie-
ribbige Bladen.

- a. De vijfdeelige Kelk nog geslooten.
- b. Dezelve geopend, met de vijf Zakwijze Bloembladjes, op Nagels staande, en de vijf Meeldraadjes.
- c. Deze Bloemdeelen aanmerkelijk vergroot.
- d. Een gedeelte van den Kelk.
- e. Een Bloembladje met een Meeldraadje daar aan.
- f. Het Vruchtbeginzel met den half driedeeligen Stijl en stompe Stempels.
- g. De driezaadige Besie.
- h. Dezelve doorgesneden.
- i. Het Zaad.
- A. Een vrugtdraagend Takje.

BLOEITIJD. Deze Heester, die in de Tuinen hier, doch zeldzaam, voorkomt, wordt omtrent vier Voeten hoog, bloeiende in Julij en dikwils nog eens in de Herfst. Virginie en Karolina is zijn Vaderland.

CEANOTHUS

AMERICANUS.

CLASSIS *Vra.*

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. II di Part.*
Ima pag. 402.

CEANOTHUS Foliis trinerviis.

- a. Perianthium quinquepartitum nondum apertum.
- b. Idem apertum cum Petalis quinque subrotundis, faccatis, Unguibus insidentibus, & Stamimbus quinque.
- c. Eadem partes magnitudine multum auctæ.
- d. Lacinia Perianthii.
- e. Petalum cum Stamine adherente.
- f. Germen cum Stijlo semitrifido & Stigmatibus obtusis.
- g. Bacca tricocca.
- h. Eadem dissecta.
- i. Semen.
- A. Ramulus Fructifer.

TEMP. FLOR. Hic Frutex, qui aliquando occurrit in nostris Hortis; altitudine quatuor Pedum circiter, floret in Julio & nonnunquam secundâ vice in Autumno. Virginiam & Carolinam Patriam agnoscit.

GEbruik. De Wortel, die van buiten rood is en den Ingezeten tot Verwen van Stoffen dient, zou bij dezelven in gebruik zijn, tegen Venus-Kwaalen. Over dit Onderwerp is, niet lang geleden, te Brunswijk een Verhandeling uitgegeven.

ON-

T A M M E
S C L A R E I J.

De IIde C L A S S E.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, IIde
Deel VIIde St., bl. 173.SCLAREIJ met gerimpelde langwer-
pig Hartvormige, Haairige,
Zaagswijs getande Bladen, de
Bloem-Blikjes gekleurd, langer
dan de Kelken.

a. De eenbladige Pijpachtige Kelk.

b. De eenbladige Gaaperachtige
Bloem.c. Dezelve geopend met de twee
Meeldraadjes.

d. Een Meeldraadje afzonderlijk.

e. Het vierdeelig Vruchtbeginzel,
met den Draadachtigen Stijl en
dubbelen Stempel.BLOEITIJD. In Sijrie en Italie
is insgelijks de Groeiplaats van
deze Tamme Sclarey, die in onze
Tuinen geteeld wordt en in Julij
bloeit, groeiende ongeveer twee
Voeten hoog.S A L V I A
S C L A R E A.

C L A S S I S IIde.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat. Ed.*
Gmelini, Tom. II di Part.
Ima pag. 47.SCLAREA Folliis rugosis Cordatis
oblongis villosis ferratis, Bra-
cteis Floralibus coloratis, Calij-
ce longioribus.a. Perianthium monophyllum tu-
bulatum.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Radem aperta cum binis Stam-
nibus.

d. Stamen unum separatum.

e. Germen quadrifidum cum Stijlo
filiformi & Stigmate bifido.TEMP. FLOR. Ut præcedentes in
Australioribus sponte crescens hæc
Salviæ species, in Hortis nostris
colenda, altitudine circiter bipe-
dali, florens in Mense Julio.GEBRUIK. De Sclareij, van ouds onder den naam van *Hor-
minum* of *Orvala* bekend, heeft de onderste Bladen wel een Hand-
lang en breed. Het is over't geheel een ruuw Kruid in 't aantasten,
van eenen Krulderigen Reuk en bitteren Smaak, weshalve het dien-
stig geacht wordt tot verdunning van koude Slijmerige Vogten, als
ook tegen de Opstijging en Moederkwaalen, wanneer men deszelfs
Afstrekel in Wijn of Bier gebruikt. Uitwendig wordt het voor een
Wondzuiverend en Pijnstillend middel gehouden.



Salvia sclarea, L.



Salvia horminum L.

E D E L E
S C L A R E I J.

De IIde C L A S S E.

Zie LINNÆUS Nat. Hist.
door HOUTTUIJN, IIde
Deel VIIde St., bl. 159.

KLEURTOP met stompe gekartelde
Bladen en toppen van grootere
gekleurde onvrugtbare Blikjes.

a. De eenbladige Pijpachtige wat
samengedrukte Kelk.

b. De eenbladige Gaaperachtige
Bloem.

c. De Bloem geopend met de twee
Meeldraadjes.

d. Een derzelven afgezonderd.

e. Het vierdeelig Vruchtbeginzel,
met den Stijl en dubbelden Stem-
pel.

BLOEITIJD. De natuurlijke
Groeiplaats is in de Zuidelijke dee-
len van Europa. Het wordt in onze
Tuinen gezaaid, groeiende ander-
half Voet hoog en bloeiende in
Augustus.

S A L V I A
H O R M I N U M.

C L A S S I S IIde.

Conf. LINNÆI Sjst. Nat. Ed.
GMELINI, Tom. IIde Part.
Ima pag. 45.

HORMINUM Fol. obtusis crenatis,
Bracteis summis sterilibus, ma-
joribus coloratis.

a. Calix monophyllus, tubula-
tus, parum compressus.

b. Corolla monopetala ringens.

c. Eadem aperta cum duobus Sta-
minibus.

d. Stamen unum separatum.

e. Germen quadrifidum, cum Stijlo
& Stigmate bifido.

TEMP. FLOR. Locus natus
hujus Plantæ est in Australioribus
Europæ plagis. In nostris hortis
sata sesquipedalem altitudinem at-
tingit, florens in Augusto.

GEBRUIK. Dit Kruid heeft eenige bitterheid in de Bladen, doch
weinig of geen Reuk. Hierom is het Aftrekzel eenigzins Maag-
sterkende, doch komt bij de Salie veel te kort. De Zaa-
den geven, gelijk die der Kwee-Peeren, eenige Slijmigheid uit, welke
in Oog-ontstekingen van dienst kan zijn.

TAM.

GEWOONE
S A L I E.

De Hoo CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOUTTUIJN, *Ilds*
Deel IVde St., bl. 58.

SALIE met *Lancetswijs* ovaale on-
verdeelde gekartelde Bladen, de
Bloemen *Aairswijze*, met *gespit-*
ste Kelkjes.

- a. De eenbladige *Pijpachtige Spits-*
bladige Kelk.
- b. De *Gaap, crachtige Bloem* geopend,
met de twee *Meeldraadjes*.
- c. Een *Meeldraadge* ofzonderlijk.
- d. Het *vierdeelig Vrugtbeginzel*,
met den *Draadachtigen Stijl* en
den *dubbelden Stempel*.

BLOEITIJD. Het is bij ons een
zeer gemeen Gewas, uit de *Zuide-*
lijke deelen van Europa afkomstig,
dat in groote en kleine onderschei-
den wordt, beiden *Heesterachtig*,
bloeiende in de *Nazomer*.

SALVIA
OFFICINALIS.

CLASSIS IIIa.

Conf. LINNÆI *Stijst. Nat. Ed.*
GMELINI, *Tom. Ildi Part.*
Ima pag 45.

SALVIA Fol. *Lanceolato-ovatis*,
integris crenulatis, *Floribus in-*
terrupte spicatis, *Calijcum Den-*
tibus acutis.

- a. *Calijx monopijllus tubulatus*
acuminatus.
- b. *Corolla monopetala ringens*
aperta, cum duobus Staminibus.
- c. *Stamen unum separatum*.
- d. *Germen quadrifidum cum Stijlo*
filiformi & Stigmate bifido sive
duplici.

TEMP. FLOR. *Fruticulus apud*
nos valde communis, ex Australio-
ribus Europæ oriundus, major &
minor, perennans & floridus æstate
provenit.

GEBRUIK. Wegens de ongemeene heilzaame kragten, schijnt dit
Kruid van ouds zijnen naam bekomen te hebben. Het heeft een
sterken Kruidigen Reuk en een scherpen bitteren Smaak. De Bloe-
men groeijen wel *Aairswijze*, doch afgebroken en als in *Kransjes*,
gelijk de *Afbeelding* vertoont. Van de Bladen wordt doorgaans
gebruik gemaakt, met dezelve als *Thee* te trekken, en dan heeft
het *Afstrekzel* eene aanmerkelijke *Zweetdrijvende* kragt. Ook is de
Salie tegen *Zenuwkwaaen* en *Verlammingen* dienstig, en wordt in
Gorgelwaters en *uitwendig tegen Keelkwaaen*, die uit *Koude* ont-
staan, gebruikt. In 't bijzonder is 'er eene *Koortsverdrijvende*, *Worm-*
doodende en *Borstheelende* kragt aan toegeschreeven.





Phytolacca oecandra L.

L A K.
P L A N T.

De Xde CLASSE.

Zie LINNÆUS *Nat. Hist.*
door HOÛTTUIJN, *11de*
Deel VIIste St., bl. 695.

LAKPLANT met tienmannige tien-
wijvige Bloemen.

- a. De vijfbladige Bloem, met de
tien Meeldraadjes.
- b. Een Meeldraadje afzonderlijk.
- c. De tien Vruchtbeginzels, met de
eenvoudige Stijltjes en Stempels.
- d. Een Vruchtbeginzel afgezonderd.
- e. De Kogelvonde Besfen.
- f. Het Zaad.

BLOEITIJD. Dit Gewas, uit
Virginia afkomstig, groeit, in onze
Tuinen, zeven of agt Voeten hoog,
in één Zomer. Het is een overblij-
vende Plant, die in Augustus en
September bloeit.

PHIJTOLACCA
DECANDRA.

CLASSIS Xma.

Conf. LINNÆI *Sijst. Nat.* Ed.
GMELINI, *Tom. 11de Part.*
Ima pag. 739.

PHIJTOLACCA Floribus decandris
decagynis.

- a. Corolla pentapetala, cum decem
Staminibus.
- b. Stamen unum separatum.
- c. Germina decem, cum Stijls &
Stigmatibus simplicibus.
- d. Germen separatum.
- e. Baccæ subrotundæ.
- f. Semen.

TEMP. FLOR. Ex Virginia oriun-
da hæc Herba, in nostris Hortis
ad altitudinem septem vel oſto
Pedum excreſcit, unâ æſtate. Pe-
rennat & floret Menſibus Auguſto
& Septembri.

GEBRUIK. Wegens de donker roode Kleur, die de Besfen uit-
leveren, doch die niet bestendig is, heeft dit Kruid den naam. De
jonge Bladen worden als Moes gekookt en gegeten, maar als zij
ouder worden is het Sap scherp, en dan dienen zij om Kankerach-
tige Zweeren te geneezen.

GE.

LIJST DER ELENCHUS GEWASSEN, PLANTARUM,

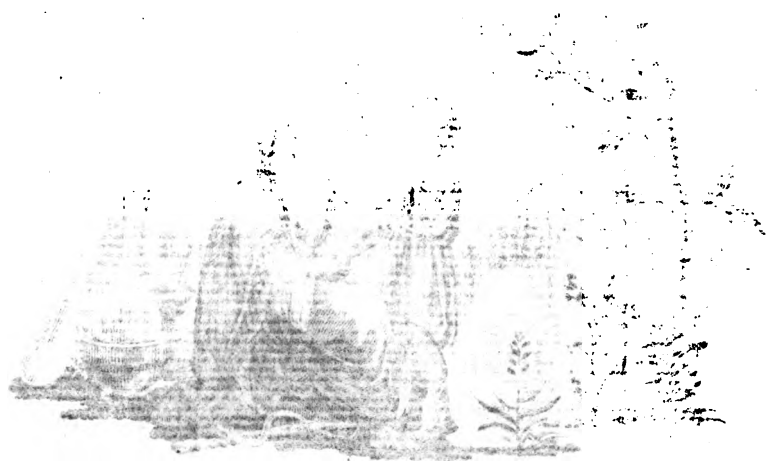
WELKE IN DIT DERDE
DEEL GEVONDEN
WORDEN.

QUE IN TERTIO HOC VO-
LUMINE CONTINEN-
TUR.

Phytolacca decandra. Tab. 201
Salvia Officinalis.
 — *Horminum.*
 — *Sclarea.*
Ceanothus Americanus.
Carlina acaulis.
Mirtus communis.
 — *Pimenta.*
Tamarix Germanica.
 — *Gallica.*
Convallaria Polygonatum.
 — *multiflora.*
Morus nigra.
Hieracium Pilosella.
Geum Rivale.
 — *Urbanum.*
Adæa Spicata.
Prunus Padus.
 — *Domestica.*
Juniperus communis.
 — *Sabina.*
Tragopogon Pratenfis.
Rhodiola Rosea.
Buxus sempervirens.
Adonis Vernalis. 225.
Indigofera Tinctoria.
Sanguisorba Officinalis.
Helleborus niger.
 — *foetidus.*
Iris Florentina.
 — *Pseud' Acorus.*
 — *Germanica.*
 — *foetidissima.*
Veronica Officinalis.
 — *Becabunga.*
Mespilus Germanica.
Isatis tinctoria sativa.
Scandix Cerefolium.
 — *odorata.*
Pyrola rotundifolia.
 — *uniflora.*
Ranunculus acris.
 — *Flammula.*
Laurus Sassafras.
 — *Cassia.*
 — *Cinnamomum.*
 — *Camphora.*
Verbascum Thapsus.
Anchusa Officinalis.
 — *tinctoria.* 250

Polygala vulgaris. Tab. 252.
Rhododendron ferrugineum.
 — *maximum.*
 — *Chrysanthum.*
Rhamnus Catharticus.
 — *Frangula.*
Trifolium Melilotus.
 — *Arvense.*
Agrimonia Eupatoria.
Acorus Calamus.
Atropa Mandragora.
Glycyrrhiza glabra.
 — *echinata.*
Linum Catharticum.
 — *usitatissimum.*
Galega Officinalis.
Alisma Plantago.
Convolvulus Scammonia.
 — *Sesum.*
 — *Turbethum.*
 — *Mechoacanna.*
Anthericum ranunculifolium.
Satureja Hortensis.
Myrica Gale.
Hyoscyamus albus. 278.
Malva Alcea.
 — *rotundifolia.*
 — *fibrifera.*
Festuca fluitans.
Artemisia vulgaris.
 — *Dracunculus.*
 — *Judica.*
 — *Martima.*
 — *Ponica.*
 — *Rupifolia.*
 — *Santonida.*
Erythraea Erythraea.
Spartium Scoparium.
Chenopodium Botrys.
 — *Vulvaria.*
Ocimum Basilicum.
Doronicum Pardalianches.
Corylus Avellana.
Iberis umbellata.
Ammi majus.
Nepeta Cataria.
Ligusticum Levisticum.
Phyllis Alkekengi.
Lysimachia vulgaris.
Alcea Rosea. 300

A



AFBEELDINGEN
DER
ARTSENY-GEWASSEN
MET DERZELVER
NEDERDUITSCH EN LATYNSCHE
BESCHRYVINGEN.



TE AMSTERDAM
Bij J.C. SEPP EN ZOON
MDCCXCVI.

РЕСНА ЧО-УИЧЕТНА

ДРЕЧ КИСТ

ARTSENY-GEWASSEN.

DERDE DEEL.

H. N. 1116
R. 30x19



UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT



312



*Afbeeldingen der artsenygewassen
met derselver nederduitsche en ...*

M.L. Oskamp